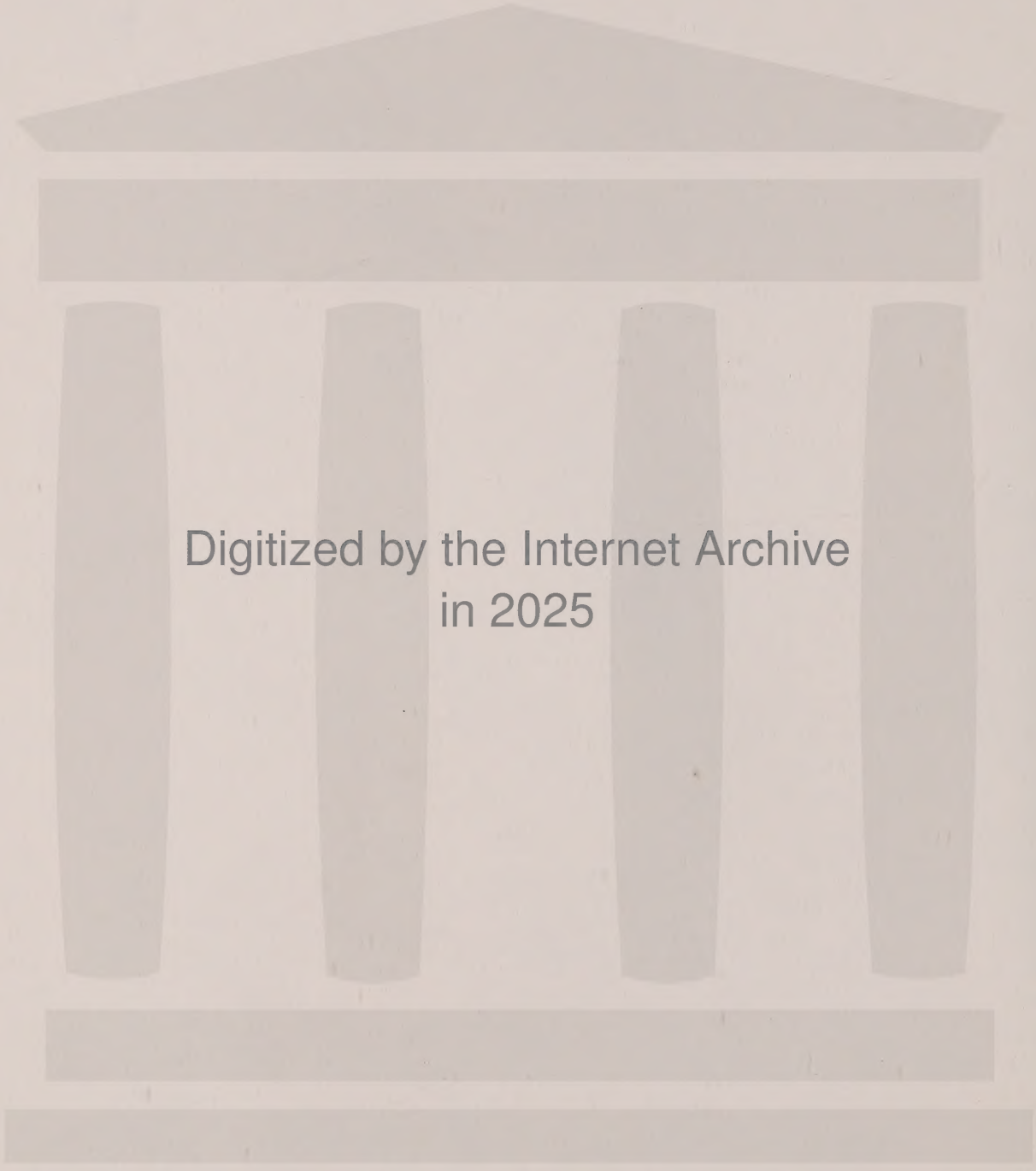

Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/index-kewensis_1961-1965_14

HERB.

COMMONWEALTH MYCOLOGICAL INSTITUTE
14 SEP 1972

INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM QUARTUM DECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

AB INITIO ANNI MDCCCCLXI AD FINEM ANNI MDCCCCLXV

NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO GEORGII TAYLOR

CONFECERUNT

HERBARII HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

MDCCCCLXIX

LONDINI ET NOVI EBORACI

© *Bentham-Moxon Trustees 1969*

OXONII: EXCUDEBAT VIVIANUS RIDLER
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

IN supplemento Indicis Kewensis quarto decimo nova specierum et generum nomina per quinquennium MCMLXI–MCMLXV proposita continentur, adiectis nonnullis quae adhuc aut omnino praetermissa sunt aut non recte citata.

Quod ad locorum nomenclaturam, quam propter novas res publicas mutabilem in priore supplemento memorabamus, summo studio curavimus ut unicuique nationi vel urbi nomen proprium tribueremus; mira tamen rerum mobilitate oppressi, veremur ne alicubi iam obsoleta non converterimus.

Dominae M. I. Skan ob tot annorum diligentissimos labores rursus gratias agimus; nec sumus immemores dominarum J. L. M. Pinner et T. A. Bence, studiorum eius adiutricum.

Asterisco eadem ratione qua in prioribus supplementis notata sunt nomina, quibus in loco citato icones adiunctae sunt.

Datum ex horto regio Kewensi,
mense Aprile A.S. MCMLXVIII.

GEORGIUS TAYLOR

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM QUARTUM DECIMUM

NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

ANNIS MDCCCCLXI–MDCCCCLXV EDITA

COMPLECTENS

ABAREMA—ACANTHOLIMON

ABAREMA Pittier (Legumin.).
harmsii (*von Malm*) *Kosterm.*; *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 161 (1962), descr. emend.—Indones. (Sumbawa).*
sumbawaënsis *Kosterm. l. c.* 160.—Indones. (Sumbawa).*

ABEBAIA Baehni in Archiv. Sci., Genève, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 78 (1964): **Northea** H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitzenz., Sér. 3, vii. 241 (1925), non Hook. f. (Sapotac.).
fasciculata (*Warb.*) *Baehni, l. c.*: Mimusops fasciculata.

ABIES Mill. (Pinac.).
macrolepis *Viguié & Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome II. Sect. 1, i. II. Fasc. 7, 360, in clavi, 406 (1964), sine descr. lat., hybr.?—Hab.?*

ABOLBODA Humb. & Bonpl. (Xyridac.).
minima *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 7 (1964).—Venez.

ABRUS Adans. (Legumin.).
gorsei *J. Berhaut in Adansonia*, n. s., v. 361 (1965).—Afr. trop. occ. (Senegal).*

ABUTILON Mill. (Malvac.).
flanaganii *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 483 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
galpinii *A. Meeuse, l. c.* 484.—Swaziland; Respubl. Afr. Austr.; Mozambique.
grantii *A. Meeuse in Fl. Zambes.* i. 493 (1961).—Respubl. Afr. Austr.; Mozambique.
piloso-cinereum *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 486 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

ACACIA Mill. (Legumin.).
beckleri *Tindale in Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 173 (1965).—Austral. (N. S. W.; S. Austral.).
capillosa *Pedley in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxv. 29 (1964).—Austral. (Queensland).
gittinsii *Pedley, l. c.* 30.—Austral. (Queensland).
iraqensis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 16 (1964).—Iraq.
laccata *Pedley in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxv. 31 (1964).—Austral. (Queensland).
latisepala *Pedley, l. c.*—Austral. (Queensland).
orites *Pedley, l. c.* 32.—Austral. (N. S. W.; Queensland).
parramattensis *Tindale in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 127 (1962).—Austral. (N. S. W.).
pubifolia *Pedley in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxiv. 59 (1964).—Austral. (Queensland).
quintanilhae *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 1 (1962).—Angola.*
reclinata *Hort. ex Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* ix. 277 (1863).—Austral.?

ACAENA L. (Rosac.).
minor (*Hook. f.*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 363 (1961): A. sanguisorbae var. minor.
pallida (*T. Kirk*) *Allan, l. c.* 360: A. novae-zelandiae var. pallida.

ACAENA:—
pusilla (*Bitter*) *Allan, l. c.* 362: A. sanguisorbae subsp. pusilla.
viridior (*Cockayne*) *Allan, l. c.* 361: A. sanguisorbae var. viridior.

ACALYPHA L. (Euphorbiac.).
dikuluwensis *Duvign. & J. Dewit in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 121 (1963).—Congo.
filipes (*S. Wats.*) *McVaugh in Brittonia*, xiii. 149 (1961): Corythea filipes.
nubicola *McVaugh, l. c.* 150.—Mexico.*
pippenii *McVaugh, l. c.* 152.—Mexico.*
subterranea *P. G. Wilson in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3588 (1962).—Mexico.*

ACANTHINOPHYLLUM Fr. Allem. (Morac.).
ilicifolium (*Spreng.*) *Burger in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlix. 27 (1962): Excoecaria ilicifolia.*
spruceanum (*Lanj.*) *Burger, l. c.* 30: Clarisia spruceana.

ACANTHOCALYCIUM Backeb. (Cactac.).
brevispinum *F. Ritter in Taxon*, xiii. 144 (1964).—Argent.
glaucum *F. Ritter, l. c.* 143.—Argent.
griseum *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963).—Argent.

ACANTHOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
griseus *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 85, 106 (1965).—Mexico.*
princeps (*Pfeiff.*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963): Cereus princeps.

ACANTHOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).
afanassievii *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 198 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
agropyroideum *Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol.* 301 (1964).—Syria.*
alexeenkoanum *E. Czerniak. ex S. Ikonn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 10 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
annae *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 491 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
arundoscapum *Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol.* 298 (1964).—Iran.*
asphodelinum *Mobayen, l. c.* 300.—Iran.*
astragalinum *Mobayen, l. c.* 301.—Iraq.
atrofuscum *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 176 (1963).—Afghan.*
azizae *Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol.* 299 (1964).—Afghan.*
blakelockii *Mobayen, l. c.* 309.—Iraq.*
butkovii *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 488 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
damassanum *Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol.* 306 (1964).—Syria.*
embergeri *Mobayen, l. c.* 299.—Iran.*
gadukense *Mobayen, l. c.* 309.—Iran.*

ACANTHOLIMON:—
gillii *K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 162 (1963).—Afghan.*
glutinosum *K. H. Rechinger & Koeie, l. c.* 166.—Afghan.*
gorganense *Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol.* 306 (1964).—Iran.*
grammophyllum *K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 180 (1963).—Afghan.*
hariabense *K. H. Rechinger & Koeie, l. c.* 170.—Afghan.*
hilariae *S. Ikonn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 12 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
hindukushum *Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol.* 308 (1964).—Afghan.*
hyalinum *K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 168 (1963).—Afghan.*
hypochaerum *Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol.* 303 (1964).—Turcia.*
inerme *K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 151 (1963).—Afghan.*
kandaharense *K. H. Rechinger, l. c.* 166.—Afghan.*
katrantavicum *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 493 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
koelzii *K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 157 (1963).—Afghan.*
linczevskii *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 133 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).
litvinovii *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 496 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
macranthum *K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 171 (1963).—Afghan.*
mishaudaghense *Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol.* 303 (1964).—Iran.*
muchamedshanovii *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 485 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
nabievii *Lincz. l. c.* 495.—U.R.S.S. (As. centr.).
nigricans *Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol.* 300 (1964).—Iran.*
parsanum *Mobayen, l. c.* 310.—Afghan.*
petuniiflorum *Mobayen, l. c.* 305.—Iraq.*
revolutum *K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 153 (1963).—Afghan.*
rubricosum *Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol.* 302 (1964).—Turcia.*
saxifragifolium *K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 154 (1963).—Afghan.*
saxifragiforme *Hausskn. ex Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol.* 307 (1964).—Turcia.*

ACANTHOLIMON:—
scabiosum *Mobayen, l. c.* 298.—Turcia.*
schachimardanicum *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 492 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
solidum *K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 159 (1963).—Afghan.*
spirizianum *Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol.* 304 (1964).—Turcia.*
stenorhaphium *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 177 (1963).—Afghan.*
subavenaceum *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 489 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
tricolor *K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 162 (1963).—Afghan.*
vvedenskyi *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 486 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
xanthacanthum *K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 173 (1963).—Afghan.*

ACANTHOPANAX Miq. (Araliac.).
cuspidatus *Hoo in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 160 (1965).—China (Szechuan).
eleutheristylus *Hoo, l. c.* 155.—China (Shensi).
higoënsis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 90 (1961).—Japon.*
obovatus *Hoo in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 162 (1965).—China (Kansu; Shensi).
scandens *Hoo, l. c.* 158.—China (Anhwei; Chekiang).
sinensis *Hoo, l. c.* 163.—China (Szechuan).
verticillatus *Hoo, l. c.* 159.—Tibet.

ACANTHOPHYLLUM C. A. Mey. (Caryophyllac.).
acerosum (*Boiss.*) *Barkoudah in Wentia*, ix. 180 (1962): Saponaria acerosa.
confertiflorum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 11 (1961).—Iraq; Iran.
conjungens *K. H. Rechinger, l. c.* 10.—Iran.
honigbergeri (*Fenzl*) *Barkoudah in Wentia*, ix. 182 (1962): Saponaria honigbergeri.
longicalyx *Hedge & Wendelbo in Årbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 18, 26 (1964).—Afghan.*
minuartioides (*Jaub. & Spach*) *Barkoudah in Wentia*, ix. 183 (1962): Heterochroa minuartioides.
popovii (*Preobr.*) *Barkoudah, l. c.*: Gypsophila popovii.
pulcherrimum *Hedge & Wendelbo in Årbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 18, 23 (1964).—Afghan.*
raphiophyllum (*K. H. Rechinger*) *Barkoudah in Wentia*, ix. 184 (1962): Gypsophila raphiophylla.
spergulifolium (*Jaub. & Spach*) *Barkoudah, l. c.* 182: Heterochroa spergulifolia.
stewartii (*Thoms. ex Edgew. & Hook. f.*) *Barkoudah, l. c.* 184: Gypsophila stewartii.
xanthoporphyranthum *Hedge & Wendelbo in Bot. Notiser*, cxvii. 315 (1964).—Afghan.*

ACANTHOSICYOS Welw. ex Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. i. 824 (Sept. 1867). *CUCURBITACEAE.*
horridus *Welw. ex Hook. f. l. c.*—Afr. austr.; Angola.
naudinianus (*Sond.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 346 (1962): Cucumis naudinianus.

ACANTHOSONCHUS (Sch. Bip.) Kirpicz. in Fl. Turkm. vii. 326 (1960), in obs. *COMPOSITAE.* [LAUNAEA sect. ACANTHOSONCHUS Sch. Bip. sine ref.]

ACANTHOSYRIS Griseb. (Santalac.).
glabrata (*Stapf*) *Stauff. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cvi. (*Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, ccxvii.) 408 (1961): Cervantesia glabrata.

ACANTHUS L. (Acanthac.).
guineënsis *Heine & P. Taylor in Kew Bull.* xvi. 161 (1962).—Afr. trop. occ.*
ponticus *Jordanoff in Jahrb. Univ. Sofia*, Phys.-Math. Fak., xxx. 412 (1933–34).—Bulgar.*

ACER L. (Acerac.).
caesium (*Reinw. ex Blume*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 142 (1965), in obs.: Laurus caesia.
speciosum *Vogel in Trew, Pl. Select.* 47, descr. sine nomine, [58] indice, t. 86 (1772).—Amer. bor.*

ACERATIUM DC. (Elaeocarpac.).
megalospermum (*F. Muell.*) *van Balg. in Blumea*, xii. 74 (1963): Aristotelia megalosperma.
sericoleopsis *van Balg. l. c.* 72.—Austral. (Queensland).*

ACETOSA Mill. (Polygonac.).
sagittata (*Thunb.*) *L. A. S. Johnson & B. G. Briggs in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 166 (1962): Rumex sagittatus.

ACHAETOGERON A. Gray (Compos.).
guatemalensis (*Blake*) *De Jong in Publ. Mich. St. Univ.*, Biol. Ser., ii. 489 (1965); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Astranthium guatemalense.
mexicanus (*A. Gray*) *De Jong, l. c.*; cf. *l. c.*: Bellis mexicana.
mimus (*Blake*) *De Jong, l. c.* 490; cf. *l. c.*: Bellis mima.
perennis *De Jong, l. c.* 489; cf. *l. c.*: Astranthium mexicanum var. chihuahuense *Larsen.*

ACHILLEA L. (Compos.).
birjuczensis *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 261, 554 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).
×buiana *Prodan & E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 406, 964 (1964).—Ruman.
densissima *Schwarz ex Bässler in Fedde, Repert.* lxviii. 151 (1963).—Turcia.
inundata *Kondr. in Fl. RSS Ucr.* xi. 244, 553 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).*
septentrionalis (*Sergievsk.*) *Botsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 115 (1961): Ptarmica cartilaginea subsp. septentrionalis.
shishkinii *Sosn. in Journ. Russe Bot.* vi. 146 (1921).—Turcia.

ACHIMENES P. Br. (Gesneriac.).
cettoana *H. E. Moore in Baileya*, viii. 144 (1961).—Mexico.*
erecta (*Lam.*) *H. P. Fuchs in Acta Bot. Neerl.* xii. 15 (1963): Columnea erecta.
occidentalis *Morton in Baileya*, x. 153 (1963).—Mexico.
warszewicziana (*Regel*) *H. E. Moore in Baileya*, x. 45 (1962): Dicyrta warszewicziana.
woodii *Morton in Baileya*, x. 49 (1962).—Mexico.*

ACHNATHERUM P. Beauv. (Gramin.).
caragana (*Trin.*) *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 437 (1961): Stipa caragana.

ACHNODONTON P. Beauv. (Gramin.).
bulbosum *Woods, Tourist's Fl.* 398 (1850).—Eur. austr.

ACHRAS L. (Sapotac.).
hexandra (*Lecomte*) *Baehni in Boissiera*, xi. 80 (1965): Labourdonnaisia hexandra.
hoshinoi (*Kanehira*) *Baehni, l. c.*: Northea hoshinoi.
parvifolia (*Lecomte*) *Baehni, l. c.*: Faucherea parvifolia.*

ACIACHNE Benth. (Gramin.).
uniflora *Baill. in Bull. Mens. Soc. Linn. Paris*, 1073 (1893).—Boliv.

ACIOA Aubl. (Rosac.).
heteropetala (*Scortech. ex King*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 11 (1965): Parinari heteropetala.*
malayana *Kosterm. l. c.* 13.—Malaya.*
percoriacea *Kosterm. l. c.* 14.—Borneo indones.*

ACIPHYLLA J. R. & G. Forst. (Umbellif.).
anomala *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 479, 965 (1961).—N. Zel.

ACISANTHERA P. Br. (Melastomatac.).
crassipes (*Naud.*) *Wurdack in Fieldiana*, Bot., xxix. 539 (1963): Onoctonia crassipes.
egleri *Brade & Markgraf in Willdenowia*, ii. 770 (1961).—Bras. (Pará).
genliseoides (*Hoehne*) *Wurdack in Fieldiana*, Bot., xxix. 541 (1963): Poteranthera genliseoides.

ACMENA DC. (Myrtac.).
australis (*C. Moore*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 100 (1962): Memecylon australe.

ACOKANTHERA G. Don (Apocynac.).
oblongifolia (*Hochst.*) *Codd in Bothalia*, vii. 449 (1961): Carissa oblongifolia.
oppositifolia (*Lam.*) *Codd, l. c.* 448: Cestrum oppositifolium.

ACONITUM L. (Ranunculac.).
aggregatifolium *Chang ex W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 60 (1965).—China (Szechuan).
amplexicaule *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 7 (1964).—Nepal.*
angustisegmentum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 85 (1965).—Tibet.
angustius (*W. T. Wang*) *W. T. Wang, l. c.* 62: A. sinomontanum var. angustius.
assamicum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 28 (1963).—India.*
atrox (*Brühl*) *Mukerjee in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 101 (1962): A. ferox var. atrox.
austroyunnanense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 81 (1965).—China (Yunnan).*
balangrense *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 3 (1964).—Nepal.*
besserianum *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 5 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
bhedingense *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 26 (1963).—Nepal.*
brachynasum *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 30 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
bracteolatum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 6 (1963).—Tibet.*
brevilimbum *Lauener, l. c.* 22.—Tibet.*
brevipetalum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 88 (1965).—China (Yunnan).*
changianum *W. T. Wang, l. c.* 94.—Tibet.*
chenianum *W. T. Wang, l. c.* 89.—China (Szechuan).*
chingtungense *W. T. Wang, l. c.* 77.—China (Yunnan).
chuianum *W. T. Wang, l. c.* 80.—China (Yunnan).
creagromorphum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 12 (1963).—Tibet.*
dhwojii *Lauener, l. c.* 25.—Nepal.*
elliotii *Lauener, l. c.* 20.—Tibet.*
fangianum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 88 (1965).—China (Szechuan).
fengii *W. T. Wang, l. c.* 71.—China (Yunnan).
habaënse *W. T. Wang, l. c.* 80.—China (Yunnan).
hamatipetalum *W. T. Wang, l. c.* 95.—China (Yunnan).
hicksii *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 5 (1963).—Bhutan; Tibet.*
hsiae *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 78 (1965).—Tibet.*
incisifidum *W. T. Wang, l. c.* 87.—China (Szechuan).
kongboënse *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 17 (1963).—Tibet.*
kungshanense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 68 (1965).—China (Yunnan).
lhasaënse *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 15 (1963).—Tibet.*
liangshanicum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 86 (1965).—China (Szechuan).*
lioui *W. T. Wang, l. c.* 83.—China (Shensi).*
longilobum *W. T. Wang, l. c.* 81.—Tibet.*
longipedicellatum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 21 (1963).—Tibet.*
longipetiolatum *Lauener, l. c.* 11.—Tibet.*
milinense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 74 (1965).—Tibet.*
nakaoi *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 73 (1962).—Bhutan.
neokurilense *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 36 (1965).—Ins. Kuril.
nepalense *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 24 (1963).—Nepal.*
nutantiflorum *Chang ex W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 70 (1965).—Tibet.*

ACONITUM:—
parabrachypodum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 7 (1963).—Bhutan; Tibet; India.*
parapolyanthum *Lauener, l. c.* 13.—Bhutan.*
patulum *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 74 (1962).—Bhutan.
pendulicarpum *Chang ex W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 69 (1965).—Tibet.
phragmitincola *Komarov ex Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 37 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
poluninii *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 7 (1964).—Nepal.*
polycarpum *Chang ex W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 64 (1965).—China (Yunnan).*
pomeënse *W. T. Wang, l. c.* 67.—Tibet.*
possieticum *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 40, 50 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.); Corea?
prominens *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 14 (1963).—Tibet.*
pseudodivaricatum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 72 (1965).—Tibet.*
pseudohuiliense *Chang ex W. T. Wang l.c.* 93 (1965).—China (Szechuan).
pseudosessiliflorum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 4 (1963).—Tibet.*
pukeënse *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 66. (1965).—China (Szechuan).*
refracticarpum *Chang ex W. T. Wang, l. c.* 77.—China (Yunnan).*
richardsonianum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 3 (1963).—Tibet.*
rogoviczii *O. D. Wissjul. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* vi. No. 2, 59 (1949).—U.R.S.S. (Ukraine).*
rongchuense *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 15 (1963).—Tibet.*
saxatile *Vorosh. & Vorobiev in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 45, 53 (1962).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
selemdshense *Vorosh. l. c.* No. 60, 38 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
shensiense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 84 (1965).—China (Shensi).*
sherriffii *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 10 (1963).—Bhutan.*
sinoaxillare *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 73 (1965).—Tibet.*
sinonapelloides *W. T. Wang, l. c.* 87: A. napelloides *Hand.-Mazz.*
spathulatum *W. T. Wang, l. c.* 65.—China (Yunnan).*
staintonii *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 4 (1964).—Nepal.*
stramineiflorum *Chang ex W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 70 (1965).—China (Yunnan).
subalpinum *A. I. Baranov in Acta Soc. Harbin. Investig. Nat. Ethnogr.*, Bot., No. 12, 30 (1954).—China (Manchur.).*
swatense *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 108 (1963).—Pakistan. occ.
tamuranum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 3 (1964).—Nepal.*
tsaii *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 79 (1965).—China (Yunnan).*
tsangpoënse *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 16 (1963).—Tibet.*
tsariense *Lauener, l. c.* 21.—Tibet.*
viridiflorum *Lauener, l. c.* 23.—Tibet.*
vorobievii *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 49, 55 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
wallichianum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 30 (1963): A. dissectum *D. Don.*
williamsii *Lauener, l. c.* xxvi. 6 (1964).—Nepal.*

ACRIDOCARPUS Guillem. & Perrott. (Malpighiac.).
congestus *Launert in Kew Bull.* xix. 349 (1965).—Tanganyika.
pauciglandulosus *Launert, l. c.* 350.—Tanganyika.

ACRIOPSIS Reinw. ex Blume (Orchidac.).
harae *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 129 (1964).—Sikkim.*

ACROCENTRON Cass. (Compos.).
alpestre (*Hegetschw.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 44 (1961): Centaurea alpestris.
kotschyanum (*Heuffel*) *A. & D. Löve, l. c.*: Centaurea kotschyana.
orientale (*L.*) *A. & D. Löve, l. c.*: Centaurea orientalis.
salonitanum (*Vis.*) *A. & D. Löve, l. c.*: Centaurea salonitana.
scabiosa (*L.*) *A. & D. Löve, l. c.*: Centaurea scabiosa.

ACROCOMIA Mart. (Palmae).
spinosa (*Mill.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 238 (1963): Palma spinosa.

ACROLOPHUS Cass. (Compos.).
biebersteinii (*DC.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 44 (1961): Centaurea biebersteinii.
diffusus (*Lam.*) *A. & D. Löve, l. c.*: Centaurea diffusa.
ovinus (*Pall. ex Willd.*) *A. & D. Löve, l. c.*: Centaurea ovina.
rhenanus (*Boreau ex Nyman*) *A. & D. Löve, l. c.*: Centaurea rhenana.

ACTINOBOLE Endl. (Compos.).
uliginosum (*A. Gray*) *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 295 (1963): Gnaphalodes uliginosum.

ACTINODAPHNE Nees (Laurac.).
auricolor *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 396 (1961).—Borneo indones.*

ACTINOSTROBUS Miq. (Cupressac.).
arenarius *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 54 (1964).—Austral. (W. Austral.).

ADELOBOTRYS DC. (Melastomatac.).
saxosa *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 146 (1964).—Venez.

ADENANTHE Maguire, Steyerm. & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 19 (1961). *OCHNACEAE.*
bicarpellata *Maguire, Steyerm. & Wurdack, l. c.*—Venez.*

ADENARAKE Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 15 (1961). *OCHNACEAE.*
muriculata *Maguire & Wurdack, l. c.*—Venez.*

ADENIA Forsk. (Passiflorac.).
apiculata (*Mast.*) *Chakrav. in Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 67 (1951): Modecca apiculata.
ballyi *Verdc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 102 (1964).—Somal.*
craibii *Chatterjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* v. 139 (1952): Modecca apiculata.
miegei *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 311 (1961).—Afr. centr. (Ubangi-Shari); Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire; Gabon.).*
pseudoglobosa *Verdc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 98 (1964).—Kenya.*

ADENOCARPUS DC. (Legumin.).
umbellatus *Coss. & Durieu ex Battand. & Trab. Fl. Algér., Dicot.*, 206 (1889).—Alger.

ADENODOLICHOS Harms (Legumin.).
exellii *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 216 (1965).—Angola.*
huillensis *Torre, l. c.* 218.—Angola.*
mendesii *Torre, l. c.* 217.—Angola.

ADENOLOBUS Torre & Hillc. (Legumin.).
mossamedensis *Torre & Hillc.*; *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 38, 61 (1962), descr. ampl. et emend.—Angola.*

ADENOPHORA Fisch. (Campanulac.).
mongolica *A. I. Baranov in Acta Soc. Harbin. Investig. Nat. Ethnogr.*, Bot., No. 12, 35 (1954).—China (Manchur.).

ADENOSTACHYA Bremek. (Acanthac.).
plurispica *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 69 (1961).—Thailand.

ADESMIA DC. (Legumin.).
acuta *Burkart in Darwiniana*, xii. 359 (1962).—Argent.*
cabrerae *Burkart, l. c.* xiii. 54 (1964).—Argent.*
digitata *Burkart, l. c.* 59.—Argent.*
fabrisii *Burkart, l. c.* xii. 310 (1962).—Argent.*

ADESMIA:—
jilesiana *Burkart, l. c.* 314.—Chile.*
ragonesei *Burkart, l. c.* 334.—Argent.*
rocinhensis *Burkart, l. c.* 321.—Bras. (Rio Grande do Sul).*
rubroviridis *Burkart, l. c.* xiii. 32 (1964).—Chile.*
salamancensis *Burkart, l. c.* xii. 338 (1962).—Argent.*
tunuianica *Burkart, l. c.* 343.—Argent.*

ADHATODA Mill. (Acanthac.).
camerunensis *Heine in Kew Bull.* xvi. 165 (1962).—Cameroun.*
guineënsis *Heine, l. c.* 167.—Afr. trop. occ. (Sierra Leone; Liberia; Côte d'Ivoire).*

ADINANDRA Jack (Theac.).
eymae *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xlii. 112 (1961).—Celebes.

ADONIS L. (Ranunculac.).
bienertii *Butkov ex Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxvi. 68 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.; As. centr.); Iran.
transsilvanica *Simonovich in Dokl. Akad. Nauk BSSR*, ix. 396 (1965).—Ruman.*

AECHMANTHERA Nees (Acanthac.).
claudiae *Bernardi in Candollea*, xviii. 243 (1963).—Nepal.*

AECHMEA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
apocalyptica *Reitz in Sellowia*, No. 14, 99 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
bambusoides *L. B. Smith & Reitz in Bromel. Soc. Bull.* xiv. 32 (1964);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Minas Gerais).
mcvaughii *L. B. Smith in Phytologia*, x. 481 (1964).—Mexico.*
muricata (*Arruda*) *L. B. Smith, l. c.* viii. 12 (1961): Bromelia muricata.
nallyi *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* xiii. 125 (1964);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
pallida *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 40 (1964).—Guiana Brit.*
retusa *L. B. Smith in Phytologia*, x. 484 (1964).—Peruv.*

AEGILOPS L. (Gramin.).
geniculata *Fig. & De Not. in Mem. Accad. Sci. Torino*, Ser. 2, xii. (*Agrost. Aegypt.*) 262 (1852).—Aegypt.
intermedia *Steud. Syn. Pl. Gram.* 354 (1854).—Syria.
ligustica (*Savign.*) *Coss. in Bull. Soc. Bot. France*, xi. 164 (1864): Agropyron ligusticum.
trispiculata *Hackel ex Battand. & Trab. Fl. Alger., Monocot.*, 241 (1895).—Alger.

AEGOPODIUM L. (Umbellif.).
simplex *Lavy, Vég. Orig.* 12 (1830).—Ital.

AELUROPUS Trin. (Gramin.).
pungens (*Vahl*) *Boiss. Fl. Or.* v. 595 (1884), in obs.: Festuca pungens.

AEOLANTHUS Mart. (Labiat.).
rosulifolius *Duvign. & Denaeyer in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 179 (1963).—Congo.
saxatilis *Duvign. & Denaeyer, l. c.*—Congo.

AERVA Forsk. (Amaranthac.).
hainanensis *How in Acta Phytotax. Sin.* viii. 343 (1963).—China (Hainan).

AESCHYNOMENE L. (Legumin.).
benguellensis *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 207 (1965).—Angola.*
maximistipulata *Torre, l. c.* 208.—Angola.*
rubrofarinacea (*Taub.*) *F. White, For. Fl. N. Rhodes.* 142, 455 (1962): Smithia rubrofarinacea.

AESCULUS L. (Hippocastanac.).
chekiangensis *Hu & Fang in Journ. Nat. Sci. Secondary Schools*, Biol., Exper. Issue No. 3, 218 (1965).—China (Chekiang; Kiangsu).*
chuniana *Hu & Fang, l. c.* 229.—China (Kwangsi).*
khassyana *C. R. Das & Majumdar in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 95 (1962): A. punduana.
lantsangensis *Hu & Fang in Journ. Nat. Sci. Secondary Schools*, Biol., Exper. Issue No. 3, 220 (1965).—China (Yunnan).*
megaphylla *Hu & Fang, l. c.* 230.—China (Yunnan).*

AESCULUS:—
polyneura *Hu & Fang, l. c.* 221.—China (Yunnan).*
punduana *Wall. ex Hiern in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* i. 675 (1875).—India.
rupicola *Hu & Fang in Journ. Nat. Sci. Secondary Schools*, Biol., Exper. Issue No. 3, 223 (1965).—China (Yunnan).*
tsiangii *Hu & Fang, l. c.* 224.—China (Kweichau; Kwangsi).*
wangii *Hu, l. c.* 227.—China (Yunnan).*

AËTHEOLIRION Forman in Kew Bull. xvi. 209 (1962). *COMMELINACEAE.*
stenolobium *Forman, l. c.*—Thailand.*

AËTHIONEMA R. Br. (Crucif.).
lepidioides *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 192 (1963).—Turcia.*
oppositifolium (*Pers.*) *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 184 (1965): Iberis oppositifolia.

AFRAMOMUM K. Schum. (Zingiberac.).
aulacocarpos *Pellegr. ex Koechl. in Fl. Gabon*, No. 9, 44 (1964).—Gabon.; Afr. centr. (Ubangi-Shari).*
longiligulatum *Koechl. in Fl. Cameroun*, iv. 46 (1965).—Cameroun.*
longipetiolatum *Koechl. in Fl. Gabon*, No. 9, 48 (1964).—Gabon.*
pseudostipulare *Loes. & Mildbr. ex Koechl. l. c.* 45.—Cameroun.; Gabon.*

AFRORMOSIA Harms (Legumin.).
angolensis (*Baker*) *De Wild. in Fedde, Repert.* xiii. 507 (1913), in obs.: [Ormosia angolensis].
brasseuriana (*De Wild.*) *De Wild. l. c.*, in obs.: Ormosia brasseuriana.
laxiflora (*Benth. ex Baker*) *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, App. 21, 64 (1911): Ormosia laxiflora.

AFROSERSALISIA A. Cheval. (Sapotac.).
cerasifera (*Welw.*) *Aubrév. ex Heine in Fl. W. Trop. Afr.*, ed. 2, ii. 30 (1963): Sapota cerasifera.

AFROTRILEPIS (Gilly) Raynal in Adansonia, n. s., iii. 258 (1963). *CYPERACEAE.*
[Trilepis subgen. Afrotrilepis Gilly.]
jaegeri *Raynal, l. c.* 259.—Afr. trop. occ. (Sierra Leone).*
pilosa (*Boeck.*) *Raynal, l. c.* 258: Trilepis pilosa.*

AGALINIS Rafin. (Scrophulariac.).
nuttallii *Shinners in Castanea*, xxvii. 88 (1962): Gerardia longifolia.
pseudaphylla (*Pennell*) *Shinners, l. c.*: A. oligantha var. pseudaphylla.

AGALOMA Rafin. (Euphorbiac.).
marginata (*Pursh*) *Á. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 40 (1961): Euphorbia marginata.

AGAPANTHUS L'Hérit. (Liliac.).
campanulatus *Leighton*; *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. 4 (*Gen. Agapanthus*) 29 (1965), descr. emend.—Respubl. Afr. Austr.*
coddii *Leighton, l. c.* 36.—Respubl. Afr. Austr.*
comptonii *Leighton, l. c.* 24.—Respubl. Afr. Austr.*
dyeri *Leighton, l. c.* 46.—Respubl. Afr. Austr.; Mozambique.*
nutans *Leighton, l. c.* 38.—Respubl. Afr. Austr.*

AGAPETES G. Don (Ericac.).
velutina *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxii. 565 (1961).—Vietnam.

AGASTACHE Kuntze (Labiat.).
cypriani (*Pavol.*) *Levin in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (*Fl. & Syst. Pl. Vasc.*) Fasc. 5, 294 (1941): Lophanthus cypriani.
formosana (*Hayata*) *Levin, l. c.*: Lophanthus formosanus.

AGATEA A. Gray (Violac.).
longipedicellata (*E. G. Baker*) *Guillaumin & Thorne in Guillaumin, Thorne & Virot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959* (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 38 (1965): Agation longipedicellatum.

AGERATUM L. (Compos.).
candidum *G. M. Barroso in Sellowia*, No. 17, 83 1965).—Bras. (Minas Gerais).*

AGLAIA Lour. (Meliac.).
rufinervis (*Blume*) *Bentvelzen in Acta Bot. Neerl.* xi. 19 (1962): Trichilia rufinervis.

AGRESTIS Bubani (Gramin.).
alpina (*Scop.*) *Bubani, Fl. Pyren.* iv. 287 (1901): Agrostis alpina.
canina (*L.*) *Bubani, l. c.* 286: Agrostis canina.
interrupta (*L.*) *Bubani, l. c.* 289: Agrostis interrupta.
polymorpha (*Huds.*) *Bubani, l. c.* 283: Agrostis polymorpha.
rupestris (*All.*) *Bubani, l. c.* 288: Agrostis rupestris.
schleicheri (*Jord. & Verlot*) *Bubani, l. c.*: Agrostis schleicheri.
setacea (*Curt.*) *Bubani, l. c.* 286: Agrostis setacea.
verticillata (*Vill.*) *Bubani, l. c.* 282: Agrostis verticillata.

AGRIMONIA L. (Rosac.).
adscendens *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 36 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
godetiana *Andrz. l. c.*—U.R.S.S. (Ukraine).
grandis (*Aschers. & Graebn.*) *Andrz. ex Dobrocz. Fl. URSR*, vi. 166–169 (1954);* cf. *Skalický in Acta Hort. Bot. Prag.* 1962, 101 (1962): A. eupatoria var. grandis.
robusta *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 36 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
tokatiensis *K. Ito in Hokuriku Journ. Bot.* ix. 69 (1961).—Japon.*

×**AGROCALAMAGROSTIS** Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. ii. 1. 223 (1899). *GRAMINEAE.*
[Agrostis × Calamagrostis.]
stebleri *Aschers. & Graebn. l. c.*—German.

×**AGROËLYMUS** G. Camus ex Rousseau (Gramin.).
mossii *Lepage in Natur. Canad.* xcii. 214 (1965).—Canada (Alberta).*

×**AGROHORDEUM** G. Camus ex Rousseau (Gramin.).
pilosilemma *W. W. Mitch. & Hodgson in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 404 (1965).—U.S.A. (Alaska).

AGROPYRON Gaertn. (Gramin.).
aitchisonii (*Boiss.*) *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées* (*Archiv. Biol. Vég., Athènes*, Fasc. 1) 20, in clavi, 40 (1901): A. longearistatum var. aitchisonii.
alpinum (*Schur*) *Schur ex P. Candargy, l. c.* 23, in clavi, 43: A. caninum var. alpinum.
altissimum (*Schur*) *Schur ex P. Candargy, l. c.* 27, in clavi, 48: [A. repens var. altissimum].
arundinaceum (*Steud.*) *P. Candargy, l. c.* 28, in clavi, 48: Triticum arundinaceum.
banaticum (*Heuffel*) *Thaisz in Magyar Bot. Lap.* ii. 1 (1903): Triticum rigidum var. banaticum.
bessarabicum *Săvul. & Rayss in Bull. Sec. Sci. Acad. Roum.*, No. 10, 282 (1923); cf. *Săvul. & Rayss, Mat. Fl. Basarab.*, Pt. 1, 42 (1924).—U.R.S.S. (Moldav.).*
boliviacum *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées* (*Archiv. Biol. Vég., Athènes*, Fasc. 1) 25, in clavi, 46 (1901).—Boliv.
×brevifolium *Scribn.*, pro spec.; *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xliii. 1444 (1965).—Amer. bor.
callosum *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées* (*Archiv. Biol. Vég., Athènes*, Fasc. 1) 23, in clavi, 43 (1901).—U.S.A. (Calif.).
cognatum *Hackel apud Kneucker in Allg. Bot. Zeitschr.* 1904, 22 (1905), in obs.—Kashmir.
colorans *Melderis in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 85 (1965).—Afghan.*
diamesum *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées* (*Archiv. Biol. Vég., Athènes*, Fasc. 1) 24, in clavi, 44 (1901).—Turcia; India.
distachyos (*L.*) *Chevall. Fl. Paris*, ii. 196 (1827): Bromus distachyos.
divergens (*Steud.*) *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées* (*Archiv. Biol. Vég., Athènes*, Fasc. 1) 21, in clavi, 41 (1901): Triticum divergens.
duvalii (*Loret & Barrand.*) *P. Candargy, l. c.* 56: Triticum duvalii.

AGROPYRON:—
edelbergii *Melderis in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 87 (1965).—Afghan.*
eglume *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées* (*Archiv. Biol. Vég., Athènes*, Fasc. 1) 67 (1901), in. obs., nomen subnudum.—Hab.?
elymoides (*Hochst. ex A. Rich.*) *P. Candargy, l. c.* 22, in clavi, 41: Triticum elymoides.
elymoides *P. Candargy, l. c.* 32, in clavi, 57: Elymus triticoides.
fibrosum (*Schrenk*) *P. Candargy, l. c.* 24, in clavi, 44: Triticum fibrosum.
flaccidifolium (*Boiss. & Heldr.*) *P. Candargy, l. c.* 29, in clavi, 51: A. elongatum var. flaccidifolium.
fragile (*Roth*) *P. Candargy, l. c.* 58: Triticum fragile.
gmelinii (*Trin. ex Schrad.*) *P. Candargy, l. c.* 23, in clavi, 42: [Triticum gmelinii].
gracile (*DC.*) *Chevall. Fl. Paris*, ii. 196 (1827): Triticum gracile.
hippolyti *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 49 (1936).—Hispan.
humidum *Ohwi & Sakamoto in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 109 (1964);* *Ohwi, Fl. Jap.*, ed. rev., 124 (humidorum) (1965).—Japon.
ichyostachyum (*Seidl*) *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées* (*Archiv. Biol. Vég., Athènes*, Fasc. 1) 58 (1901): [Triticum ichyostachyum].
japonicum (*Miq.*) *P. Candargy, l. c.* 22, in clavi, 42: Brachypodium japonicum.
karadaghense *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, v. No. 1, 32 (1948).—U.R.S.S. (Crimea).*
latronum (*Godr.*) *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées* (*Archiv. Biol. Vég., Athènes*, Fasc. 1) 31, in clavi, 55 (1901): Triticum latronum.
lolioides (*Karel. & Kir.*) *P. Candargy, l. c.* 29, in clavi, 49: Triticum lolioides.
maroccanum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 169 (1936).—Marocc.
microcalyx (*Regel*) *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées* (*Archiv. Biol. Vég., Athènes*, Fasc. 1) 21, in clavi, 40 (1901): Triticum strigosum var. microcalyx.
nardus (*DC.*) *Chevall. Fl. Paris*, ii. 195 (1827): Triticum nardus.
nigricans (*Pers.*) *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées* (*Archiv. Biol. Vég., Athènes*, Fasc. 1) 58 (1901): Triticum nigricans.
pendulinum (*Nevski*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 49, 55 (1963): Roegneria pendulina.
pinnatum (*L.*) *Chevall. Fl. Paris*, ii. 195 (1827): Bromus pinnatus.
poa (*DC.*) *Chevall. l. c.* 193: Triticum poa.
psammophilum *J. M. Gillett & Senn in Canad. Journ. Bot.* xxxix. 1170 (1961).—Canada (Ontario); U.S.A. (Michigan; Wisconsin).
pseudo-agropyrum (*Griseb.*) *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées* (*Archiv. Biol. Vég., Athènes*, Fasc. 1) 32, in clavi, 57 (1901): Triticum pseudo-agropyrum.
×pseudorepens *Scribn. & J. G. Smith*, pro spec.; *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xliii. 1442 (1965).—Amer. bor.
pseudostrigosum *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées* (*Archiv. Biol. Vég., Athènes* Fasc. 1) 21, in clavi, 40 (1901): Triticum strigosum var. planifolium *Regel*.
pumilum (*Steud.*) *P. Candargy, l. c.* 29, in clavi, 49: Triticum pumilum.
rechingeri *Runemark apud K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 442 (1961).—Ins. Aegaeae.
richardsonii (*Schrad.*) *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées* (*Archiv. Biol. Vég., Athènes*, Fasc. 1) 23, in clavi, 43 (1901): Triticum richardsonii.
×saxicola *Piper*, pro spec.; *F. D. Wilson in Brittonia*, xv. 322 (1963).—Amer. bor.
schrenkianum (*Fisch. & Mey. ex Schrenk*) *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées* (*Archiv. Biol. Vég., Athènes*, Fasc. 1) 22, in clavi, 41 (1901): Triticum schrenkianum.
semicostatum (*Steud.*) *P. Candargy, l. c.* 21, in clavi, 41: Triticum semicostatum.
striatum (*Steud.*) *P. Candargy, l. c.* 22, in clavi, 41: Triticum striatum.

AGROPYRON:—
subeglume *P. Candargy, l. c.* 32, in clavi, 64.—N. Zel.
sylvaticum (*Moench*) *Chevall. Fl. Paris*, ii. 196 (1827): Triticum sylvaticum.
uninerve *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées* (*Archiv. Biol. Vég., Athènes*, Fasc. 1) 23, in clavi, 43 (1901): Triticum chinense.
virescens (*Panč. ex Aschers.*) *P. Candargy, l. c.* 31, in clavi, 55: Triticum virescens.
youngii (*Hook. f.*) *P. Candargy, l. c.* 20, in clavi, 39 (younghii): Triticum youngii.

AGROSTIS L. (Gramin.).
agrostidiformis (*Roshev.*) *Bor in Årbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 18, 34 (1964): Calamagrostis agrostidiformis.
alpina *Lam. Encycl.* i. 58 (1783).—Gallia.
atroviolacea *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 31 (1936).—Hispan.
bolivaris *Sennen, l. c.* 30.—Hispan.
chilensis *Trin. in Linnaea*, x. 302 (1836).—Chile.
clemensorum *Bor in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. A. 12 (1963).—Java.*
cylindracea *Bosc in Bull. Soc. Philom. Paris*, i. 12 (1803).—Peruv.
cypricola *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—Cyprus.
decumbens *Hall. f. ex Gaudin, Agrost. Helv.* i. 78 (1811).—Helvet.
ericetorum *Bergeret, Fl. Bass.-Pyrén.*, ed. nov., 147 (1909).—Eur.
festucoides *Schult. Oestr. Fl.* i. 54 (1794).—Austria.
foliosa *Hort. ex Roem. & Schult. Syst. Veg.* ii. 373 (1817): A. filiformis *Willd.*
foliosa *Vasey in Bull. Torr. Bot. Cl.* xiii. 55 (1886).—U.S.A. (Oregon).
humboldtiana *Trin. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb.*, Sér. 6, vi. II. 314 (1841).—Amer. trop.
juergensii *Hackel in Fedde, Repert.* vii. 318 (1909).—Bras. (Rio Grande do Sul).
×lapponica *Montell in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.*, No. 18, 95 (1943), sine descr. lat.—Fennia.
leonii *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xxix. 19 (1963).—Argent.*
nana (*Presl*) *Kunth, Enum. Pl.* i. 1. 226 (1833): Trichodium nanum.
navarroi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 31 (1936).—Hispan.
olympica (*Boiss.*) *Bor in Årbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1961, No. 2, 4 (1961): Calamagrostis olympica.
parviflora *Chevall. Fl. Paris*, ii. 141 (1827).—Gallia.
pauciflora *Costa, Introd. Fl. Catal.* 264 (1864).—Hispan.
perezii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 207 (1936).—Marocc.
ramosissima *Sincl. Hort. Gram. Woburn.* 278 (1816).—Hort.
semi-nuda *Knapp, Gram. Brit.*, t. 115 (1804).—Brit.*
sepium *L. Syst. Nat.*, ed. 10, ii. 872 (1759).—Geront.
setosa *Muehl. Cat. Pl.* 10 (1813).—Amer. bor.
spicata *Wulfen, Fl. Nor. Phan.*, ed. *Fenzl & Graf*, 90 (1858).—Austria.
sylvatica *Host, Ic. & Descr. Gram. Austr.* iv. 33 (1809).—Austria.
tenella (*Schrad.*) *Roem. & Schult. Syst. Veg.* ii. 346 (1817): Arundo tenella.
tenuiculmis *Nash in Mem. N. Y. Bot. Gard.* i. 32 (1900): A. tenuis *Vasey*.
tenuifolia *M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc.* i. 56 (1808).—U.R.S.S. (Caucas.).
tridentata *Maratti, Fl. Rom.* i. 54 (1822).—Ital.
trinii *Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* xxix. I. 18 (1856), in obs.—U.R.S.S. (Sibir.).
vinealis *Brot. Fl. Lusit.* i. 74 (1804).—Lusitan.

AÏDIA Lour. (Rubiac.).
micrantha (*K. Schum.*) *Bullock ex F. White, For. Fl. N. Rhodes.* 398, 455 (1962): Randia micrantha.
ochroleuca (*K. Schum.*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 2 (1961): Randia ochroleuca.
rhacodosepala (*K. Schum.*) *E. Petit, l. c.* xxxii. 182 (1962): Randia rhacodosepala.

AILANTHUS Desf. (Simaroubac.).
fordii *Nooteboom in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 220 (1963).—Hongkong.*

AIOUEA Aubl. (Laurac.).
pernitida *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 102 (1965).—Venez.*

AIRA L. (Gramin.).
altissima *Moench, Meth. Pl.* 182 (1794).—Eur.
canescens *Pers. Syn. Pl.* i. 77 (1805).—Eur.
fioriana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 207 (1936).—Marocc.
×hybrida *Figert in Deutsche Bot. Monatsschr.* xviii. 40 (1900).—German.
littoralis *Wulfen, Fl. Nor. Phan.*, ed. *Fenzl & Graf*, 113 (1858).—Eur.
mucronulata *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 208 (1936).—Marocc.
variegata *St.-Amans, Fl. Agen.* 32 (1821): A. canescens *L.*
wibeliana *Sond. ex Koch, Syn. Fl. Germ. & Helv.*, ed. 2, 915 (1844).—German.

AÏSANDRA Pierre corr. Airy Shaw (Sapotac.).
butyracea (*Roxb.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 29 (1965): Bassia butyracea.*
lecomtei *Aubrév. in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 21 (1963), in adnot.—Cambodia.*

AJANIA Poljakov (Compos.).
gracilis (*Hook. f. & Thoms.*) *Poljakov ex Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 407 (1961): Tanacetum gracile.
kokanica (*Kraschen.*) *Tzvelev, l. c.* 408: Tanacetum kokanicum.
scharnhorstii (*Regel & Schmalh.*) *Tzvelev, l. c.* 409: Tanacetum scharnhorstii.
tenuifolia (*Jacq.*) *Tzvelev, l. c.* 411, in obs.: Tanacetum tenuifolium.
tibetica (*Hook. f. & Thoms.*) *Tzvelev, l. c.* 410: Tanacetum tibeticum.
trilobata *Poljakov ex Tzvelev, l. c.* 409, 880.—U.R.S.S. (As. centr.).
variifolia (*Chang*) *Tzvelev, l. c.* 401, in obs.: Chrysanthemum variifolium.

AJUGA L. (Labiat.).
pseudochia *Desiat.-Shost. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 147 (1940).—U.R.S.S. (Caucas.; Ukraine).

AKEBIA Decne. (Lardizabalac.).
chingshuiensis *Shimizu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiv. 201 (1961).—Taiwan.*

AKERSIA Buining in Succulenta, 1961, 25 (1961). *CACTACEAE.*
roseiflora *Buining, l. c.*—Peruv.*

ALANGIUM Lam. (Alangiac.).
grisolleoides *Capuron in Adansonia*, n. s., ii. 283 (1962).—Madag.*

ALBERTA E. Mey. (Rubiac.).
loranthoides (*Hook. f.*) *Cavaco in Adansonia*, n. s., v. 517 (1965): Nematostylis loranthoides.
orientalis *Homolle ex Cavaco, l. c.*—Madag.*
sambiranensis *Homolle ex Cavaco, l. c.* 518.—Madag.*

ALBERTISIELLA Pierre ex Aubrév. in Adansonia, n. s., iv. 42 (1964). *SAPOTACEAE.*
novoguineënsis (*Vink*) *Aubrév. l. c.*: Chrysophyllum novoguineënse.
papuanica (*Dubard*) *Aubrév. l. c.*: Planchonella papuanica.

ALBIZIA Durazz. (Legumin.).
aylmeri *Hutchinson ex Broun & Massey, Fl. Sudan*, 175 (1929).—Respubl. Sudan.
chirindensis (*Swynnerton ex E. G. Baker*) *Swynnerton ex Steedm. Descr. Trees, Shrubs & Lianes S. Rhodes.*, p. xv., 16, 180 (1933): A. fastigiata var. chirindensis.
eymae *Fosberg in Reinwardtia*, vii. 87 (1965).—N. Guin. indones.
falcataria (*L.*) *Fosberg, l. c.* 88: Adenanthera falcataria.
melanesica *Fosberg, l. c.* 85.—Ins. Solomon.; Arch. Bismarck.
obbiadensis (*Chiov.*) *Brenan in Kew Bull.* xvii. 166 (1963): Acacia obbiadensis.

ALCEA L. (Malvac.).
chrysantha (*G. Samuelsson*) *Zohary in Bull. Res. Counc. Israel*, Sect. D. Bot., xi. 221 (1963): Althaea chrysantha.
dissecta (*E. G. Baker*) *Zohary in Israel Journ. Bot.* xii. 16 (1963): Althaea dissecta.
fasciculiflora *Zohary, l. c.* 20.—Turcia.*
galilaea *Zohary in Bull. Res. Counc. Israel*, Sect. D. Bot., xi. 224 (1963).—Palaest.*
gorganica (*K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari*) *Zohary, l. c.* 227: Althaea gorganica.
guestii *Zohary in Israel Journ. Bot.* xii. 3 (1963).—Iraq.*
karsiana (*Bordz.*) *Litw. in Journ. Russe Bot.* vii. 116 (1924); cf. *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xv. 107 (1949): Althaea ficifolia subsp. karsiana.
loftusii (*E. G. Baker*) *Zohary in Bull. Res. Counc. Israel*, Sect. D. Bot., xi. 222 (1963): Althaea loftusii.
tiliacea (*Bornm.*) *Zohary in Israel Journ. Bot.* xii. 7 (1963): Althaea tiliacea.

ALCHEMILLA L. (Rosac.).
aemula *Juzepczuk*; *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 14 (1938), descr. ampl. et emend.—U.R.S.S. (Crimea).
brevidens *Juzepczuk, l. c.* 22.—U.R.S.S. (Crimea).
camptopoda *Juzepczuk, l. c.* 25.—U.R.S.S. (Crimea).
crebridens *Juzepczuk, l. c.* 27.—U.R.S.S. (Crimea).
exsanguis *Juzepczuk, l. c.* 10.—U.R.S.S. (Crimea).
exuens *Juzepczuk, l. c.* 24.—U.R.S.S. (Crimea).
glabra *Neygenf. Ench. Bot.* 67 (1821); cf. *Fröhner in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 375 (1965).—Eur. centr.
goloskokovii *Juzepczuk in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 141 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).*
hirsutissima *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 16 (1938).—U.R.S.S. (Crimea).
hungarica *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 424 (1963): A. plicata *Palitz in Acta Geobot. Hungar.* i. 116 (1936), non *Buser*.
illyrica *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvi. 227 (1962).—Yugoslav.
imberbis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 21 (1938).—U.R.S.S (Crimea).
infravalesiaca (*Buser*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvi. 226 (1962): A. splendens f. infravalesiaca.
jaroschenkoi *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ed. 2, v. 428 (1952).—U.R.S.S. (Caucas.).
kerneri *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvi. 226 (1962).—Austria.
languescens *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 18 (1938).—U.R.S.S. (Crimea).
libericola *Fröhner in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 384 (1965).—Gallia; Helvet.; German.; Austria; Ital.*
lithophila *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 12 (1938).—U.R.S.S. (Crimea).
neo-stevenii *Juzepczuk, l. c.* 19.—U.R.S.S. (Crimea).
orbiculata *Formánek in Verh. Nat. Ver. Brünn.* xxxiv. 359 (1896); vide *Skalický in Acta Hort. Bot. Prag.* 1962, 106 (1962).—Eur.
oxysepala *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 4 (1938), in adnot.—U.R.S.S. (Crimea).
paicheana (*Buser*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvi. 226 (1962): A. splendens subsp. paicheana.
pycnantha *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 15 (1938).—U.R.S.S. (Crimea).
samuelssonii *Rothmaler ex Fröhner in Bot. Notiser*, cxvii. 34 (1964).—Suecia; Fennia; U.R.S.S. (Ross. eur.).*
sectilis *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvi. 229 (1962).—Austria.
stellulata *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 4 (1938), in adnot.—U.R.S.S. (Crimea).
sudetica *Fröhner in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 397 (1965).—German.; Czechoslovak.; Polon.*
suecica *Fröhner in Bot. Notiser*, cxvii. 49 (1964).—Fennia; Scandinav.; Brit.*

ALCHEMILLA :—
supina *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 8 (1938), in adnot.—U.R.S.S. (Crimea).
taurica *Juzepczuk, l. c.*—U.R.S.S. (Transcaucas.; Crimea).
triformiloba *Hudziok in Fedde, Repert.* lxxii. 26 (1965).—German.
ursina *Fröhner in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 389 (1965).—German.; Polon.?; Austria; Czechoslovak.; Helvet.?*

ALDINA Endl. (Legumin.).
petiolulata *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 70 (1961).—Venez.*

ALECTRYON Gaertn. (Sapindac.).
affinis *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. 3, 205 (1907).—N. Guin.
celebicus *Radlk. in Fedde, Repert.* xviii. 341 (1922).—Celebes.

ALETES Coult. & Rose (Umbellif.).
anisatus (*A. Gray*) *Theobald & Tseng in Brittonia*, xvi. 311 (1964): Cymopterus anisatus.*
sessiliflorus *Theobald & Tseng, l. c.* 309.—U.S.A. (N. Mexico).*

ALETRIS L. (Liliac.).
×tottenii *E. T. Browne in Rhodora*, lxiii. 306 (1961).—U.S.A. (Georgia).

ALEURITIA (Duby) Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. II. 193–195 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 337 (1964). *PRIMULACEAE.*
[PRIMULA sect. ALEURITIA Duby.]
farinosa (*L.*) *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: Primula farinosa.

ALEXITOXICON St.-Lag. (Asclepiadac.).
acuminatum (*Decne.*) *Pobedim. in Taxon*, xi. 174 (1962): Vincetoxicum acuminatum.
albidum (*Jord. & Fourr.*) *St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône* (*Ann. Soc. Bot. Lyon*, ix.) 539 (1882); vide *H. P. Fuchs in Taxon*, x. 263 (1961): Vincetoxicum albidum.
albovianum (*Kusnez.*) *Pobedim. in Taxon*, xi. 174 (1962): Cynanchum albovianum.
alpicola (*Jord. & Fourr.*) *St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône* (*Ann. Soc. Bot. Lyon*, ix.) 539 (1882); vide *H. P. Fuchs in Taxon*, x. 263 (1961): Vincetoxicum alpicola.
amplexicaule (*Sieb. & Zucc.*) *Pobedim. in Taxon*, xi. 174 (1962): Vincetoxicum amplexicaule.
atratum (*Bunge*) *Pobedim. l. c.*: Cynanchum atratum.
beugesiacum (*Jord. & Fourr.*) *St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône* (*Ann. Soc. Bot. Lyon*, ix.) 539 (1882); vide *H. P. Fuchs in Taxon*, x. 263 (1961): Vincetoxicum beugesiacum.
contiguum (*Gren. & Godr.*) *St.-Lag. l. c.*: Vincetoxicum contiguum.
cretaceum (*Pobedim.*) *Pobedim. in Taxon*, xi. 174 (1962): Antitoxicum cretaceum.
darvasicum (*B. Fedtsch.*) *Pobedim. l. c.*: Vincetoxicum darvasicum.
dumeticola (*Jord. & Fourr.*) *St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône* (*Ann. Soc. Bot. Lyon*, ix.) 539 (1882); vide *H. P. Fuchs in Taxon*, x. 263 (1961): Vincetoxicum dumeticola.
funebre (*Boiss. & Kotschy*) *Pobedim. in Taxon*, xi. 174 (1962): Vincetoxicum funebre.
inamoenum (*Maxim.*) *Pobedim. l. c.*: Vincetoxicum inamoenum.
intermedium (*Taliev*) *Pobedim. l. c.*: Vincetoxicum intermedium.
jailicola (*Juzepczuk*) *Pobedim. l. c.*: Vincetoxicum jailicola.
juzepczukii (*Pobedim.*) *Pobedim. l. c.*: Antitoxicum juzepczukii.
laxum (*Gren. & Godr.*) *St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône* (*Ann. Soc. Bot. Lyon*, ix.) 539 (1882): Vincetoxicum laxum.
luteolum (*Jord. & Fourr.*) *St.-Lag. l. c.*; vide *H. P. Fuchs in Taxon*, x. 263 (1961): Vincetoxicum luteolum.
maeoticum (*Kleopov*) *Pobedim. in Taxon*, xi. 174 (1962): Cynanchum maeoticum.

ALEXITOXICON :—
melanthum (*Jord. & Fourr.*) *St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône* (*Ann. Soc. Bot. Lyon*, ix.) 540 (1882): Vincetoxicum melanthum.
minus (*K. Koch*) *Pobedim. in Taxon*, xi. 174 (1962): Vincetoxicum minus.
mugodsharicum (*Pobedim.*) *Pobedim. l. c.*: Vincetoxicum mugodsharicum.
nigrum (*Moench*) *St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône* (*Ann. Soc. Bot. Lyon*, ix.) 539 (1882): Vincetoxicum nigrum.
ochroleucum (*Jord. & Fourr.*) *St.-Lag. l. c.*; vide *H. P. Fuchs in Taxon*, x. 263 (1961): Vincetoxicum ochroleucum.
petrophilum (*Jord. & Fourr.*) *St.-Lag. l. c.*; vide *H. P. Fuchs, l. c.*: Vincetoxicum petrophilum.
puberulum (*Timb.-Lagr.*) *St.-Lag. l. c.*; vide *H. P. Fuchs, l. c.*: Vincetoxicum puberulum.
pumilum (*Decne.*) *Pobedim. in Taxon*, xi. 174 (1962): Vincetoxicum pumilum.
raddeanum (*Alboff*) *Pobedim. l. c.*: Vincetoxicum raddeanum.
rehmannii (*Boiss.*) *Pobedim. l. c.*: Vincetoxicum rehmannii.
rossicum (*Kleopov*) *Pobedim. l. c.*: Cynanchum rossicum.
scandens (*Sommier & Levier*) *Pobedim. l. c.*: Vincetoxicum scandens.
schmalhausenii (*Kusnez.*) *Pobedim. l. c.*: Cynanchum schmalhausenii.
shuttleworthianum (*Thuret & Bornet*, ubi?) *St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône* (*Ann. Soc. Bot. Lyon*, ix.) 539 (1882); vide *H. P. Fuchs in Taxon*, x. 263 (1961): Vincetoxicum shuttleworthianum.
sibiricum (*L.*) *Pobedim. in Taxon*, xi. 174 (1962): Asclepias sibirica.
stauropolitanum (*Pobedim.*) *Pobedim. l. c.*: Vincetoxicum stauropolitanum.
stepposum (*Pobedim.*) *Pobedim. l. c.*: Antitoxicum stepposum.
tauricum (*Pobedim.*) *Pobedim. l. c.*: Vincetoxicum tauricum.
vincetoxicum (*L.*) *H. P. Fuchs in Verh. Nat. Ges. Basel*, lxxii. 346 (1961): Asclepias vincetoxicum.
volubile (*Maxim.*) *Pobedim. in Taxon*, xi. 174 (1962): Vincetoxicum volubile.

ALIBERTIA A. Rich. ex DC. (Rubiac.).
triloba *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 227 (1965).—Guiana Brit.

ALKANNA Tausch (Boraginac.).
hellenica (*Boiss.*) *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxviii. 198 (1965): A. orientalis var. hellenica.*
×intercedens *K. H. Rechinger, l. c.* 216.—Graecia.
pelia (*Halácsy*) *K. H. Rechinger, l. c.* 206: A. stribrnyi var. pelia.*
sandwithii *K. H. Rechinger, l. c.* 212.—Albania.
trichophila *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 201 (1963).—Turcia.*

ALLAGOPTERA Nees (Palmae).
anisitsii (*Barb. Rodr.*) *H. E. Moore in Principes*, vi. 38 (1962): Diplothemium anisitsii.
hassleriana (*Barb. Rodr.*) *H. E. Moore, l. c.* 39: Diplothemium hasslerianum.

ALLANTOSPERMUM Forman in Kew Bull. xix. 517 (1965). *IXONANTHACEAE.*
borneënse *Forman, l. c.*—Borneo (Sarawak).*

ALLIUM L. (Liliac.).
adzharicum *Popov in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 16 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
aemulans *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 11 (116) 88 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).
albiflorum *Omelczuk in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xix. No. 2, 21 (1962).—U.R.S.S. (Crimea).*
auctum *Omelczuk, l. c.* 24.—U.R.S.S. (Crimea).*
azaurenum *Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 204 (1963).—Syria.
baluchistanicum *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, x. 82 (1963).—Pakistan. occ.*
chamarense *M. Ivanova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 286 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).

ALLIUM :—
charadzeae *Tscholok. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 25, 92 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
chevsuricum *Tscholok. l. c.* 94.—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
deserticola *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 75 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
euboicum *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 435 (1961).—Ins. Aegaeae.
hexaceras *Vved. in Fl. Tadjikist.* ii. 338, 424 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).*
hissaricum *Vved. l. c.* 358, 425.—U.R.S.S. (As. centr.).
mirzajevii *Tscholok. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 25, 87 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
otschiauriae *Tscholok. l. c.* 100.—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
pseudoglobosum *Popov ex Gamajun. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 11 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
pseudopulchellum *Omelczuk in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xix. No. 2, 26 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
salinum *A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xviii. 230 (1965).—China (Manchur.).
salthynicum *Tscholok. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 25, 98 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
saposhnikovii *E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR*, x. 375 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

ALLOCASSINE N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix. 30 (1965). *CELASTRACEAE.*
laurifolia (*Harv.*) *N. Robson, l. c.* 32: Elaeodendron laurifolium.
tetragona (*L. f.*) *N. Robson, l. c.*: Rhamnus tetragonus.

ALLOLEPIS Soderstr. & H. F. Decker in Madroño, xviii. 34 (1965). *GRAMINEAE.*
texana (*Vasey*) *Soderstr. & H. F. Decker, l. c.*, cum descr. ampl.: Poa texana.

ALLOPHYLUS L. (Sapindac.).
cobbe (*L.*) *Raeusch. Nomencl. Bot.*, ed. 3, 108 (1797): Rhus cobbe.
hispidus (*Thwait.*) *Trimen, Cat. Fl. Pl. & Ferns Ceyl.* (*Journ. Ceyl. Br. Roy. As. Soc.*) 20 (1885): Schmidelia hispida.
leucochrous *Radlk. in Philipp. Journ. Sci.*, Bot., vi. 181 (1911), sphalm. leucocladus; *et l. c.* viii. 444 (1914).—Philipp.
longifolius *Radlk. in Not. Syst., Paris*, i. 298 (1910).—Laos.
mossambicensis *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 107 (1964).—Mozambique.
racemosus (*L.*) *Boerl. Handleid. Fl. Ned. Ind.* i. 284 (1890): Schmidelia racemosa.
rhodesicus *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 108 (1964).—Rhodesia.
richardsiae *Exell, l. c.* 109.—Zambia; Malawi.
villosus (*Roxb.*) *Blume, Rumphia*, iii. 132 (1849), in obs.: Ornitrophe villosa.
whitei *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 110 (1964).—Zambia.

ALLOPLECTUS Mart. (Gesneriac.).
hirtellus (*Schott*) *Preston ex Hoehne in Sellowia*, No. 9, 45 (1958); vide *Gray Herb. Card Cat.*: Besleria hirtella.

ALLUAUDIA Drake (Didiereac.).
montagnacii *Rauh in Adansonia*, n. s., i. 43 (1961).—Madag.*

ALLUAUDIOPSIS Humbert & Choux (Didiereac.).
marnieriana *Rauh in Adansonia*, n. s., i. 49 (1961);* *et l. c.* iii. 43 (1963).—Madag.*

ALNUS Mill. (Betulac.).
×peculiaris *Hiyama in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 155 (1962).—Japon.*
tinctoria *Sarg. in Gard. & For.* x. 472 (1897), in obs.—Japon.*

ALOCOCARPUM Riedl & Kuber in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 363 (1964). *UMBELLIFERAE.*

ALOCOCARPUM:—
erianthum (*DC.*) *Riedl & Kuber, l. c.* 364: Cachrys eriantha.

ALOË L. (Liliac.).
audhalica *Lavranos & Hardy in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 65 (1965).—Arab.*
ballii *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 123 (1964).—Rhodesia.*
bullockii *Reynolds, l. c.* xxvii. 73 (1961).—Tanganyika.*
calcairophila *Reynolds, l. c.* xxvii. 5 (1960).—Madag.*
catengiana *Reynolds in Kirkia*, i. 160 (1961).—Angola.*
classenii *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 271 (1965).—Kenya.*
compacta *Reynolds in Kirkia*, i. 162 (1961).—Tanganyika.*
cremnophila *Reynolds & Bally in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 77 (1961).—Somal.*
cryptoflora *Reynolds, l.c.* xxxi. 281(1965).—Madag.*
dhalensis *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 62 (1965).—Arab.*
doei *Lavranos, l. c.* 163.—Arab.*
eremophila *Lavranos, l. c.* 71.—Arab.*
fievetii *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 279 (1965).—Madag.*
gillilandii *Reynolds, l. c.* xxviii. 287 (1962).—Arab.*
gossweileri *Reynolds, l. c.* 205.—Angola.*
greenwayi *Reynolds, l. c.* xxx. 229(1964).—Tanganyika.*
hemmingii *Reynolds & Bally, l. c.* 221.—Somal.*
howmanii *Reynolds in Kirkia*, i. 156 (1961).—Rhodesia.*
keayi *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 43 (1963).—Ghana.*
lavranosii *Reynolds, l. c.* xxx. 225 (1964).—Arab.*
leachii *Reynolds, l. c.* xxxi. 275 (1965).—Tanganyika.*
mendesii *Reynolds, l. c.* xxx. 31 (1964).—Angola.*
monotropa *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxxiv. t. 1342 (1961).—Respubl. Afr. Austr.*
musapana *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 125 (1964).—Rhodesia.*
niebuhriana *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 68 (1965).—Arab.*
plowesii *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 71 (1964).—Mozambique; Rhodesia.*
prinslooi *Verdoorn & Hardy in Fl. Pl. Afr.* xxxvii. t. 1453 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*
rauhii *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 151 (1963).—Madag.*
richardsiae *Reynolds, l. c.* xxx. 67 (1964).—Tanganyika.*
schelpei *Reynolds, l. c.* xxvii. 1 (1960).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).*
serriyensis *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 76 (1965).—Arab.*
soutpansbergensis *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxxv. t. 1391 (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
splendens *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 77 (1965).—Arab.*
wildii (*Reynolds*) *Reynolds in Kirkia*, iv. 13 (1964): A. torrei var. wildii.

ALOMIA H. B. & K. (Compos.).
pinetorum *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 25 (1964).—Honduras.*
robinsoniana *L. O. Williams, l. c.* 27.—Mexico.

ALOPECUROPSIS Opiz in Lotos, vii. 84 (1857); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 337 (1964). *GRAMINEAE.*
japonica (*Steud.*) *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: Alopecurus japonicus.
textilis (*Boiss.*) *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: Alopecurus textilis.

ALOPECURUS L. (Gramin.).
caucasicus *Seredin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 55 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
cornucopiae *Trin. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb.*, Sér. 6, vi. II. 46 (1840): Cornucopiae cucullatum.
davisii *Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 63 (1963).—Ins. Aegaeae.
haussknechtianus *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* ii. 1. 138 (1899).—Eur. centr.

ALOPECURUS:—
liouvillianus *Braun-Blanquet in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxxii. Beibl. 15, 351 (1928), in adnot.—Marocc.
nothus *Arndt in Oesterr. Bot. Zeitschr.* x. 230 (1860).—German.
salditanus *Battand. & Trab. Fl. Algér., Monocot.*, 146 (1895).—Alger.
salvatoris *Losc. ex Willk. in Österr. Bot. Zeitschr.* xl. 144 (1890).—Hispan.

ALOYSIA Ortega & Palau ex Pers. (Verbenac.).
crenata *Moldenke in Phytologia*, ix. 182 (1963).—Parag.
densispicata (*Kunth & Bouché*) *Moldenke, l. c.* xii. 29 (1965), in obs.: Lippia densispicata.
gratissima (*Gillies & Hook.*) *Tronc. in Darwiniana*, xii. 527 (1962): Verbena gratissima.
sleumeri *Moldenke in Phytologia*, x. 170 (1964).—Argent.
sonorensis *Moldenke, l. c.* xii. 428 (1965).—Mexico.

ALSEODAPHNE Nees (Laurac.).
andersonii (*King ex Hook. f.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 159 (1962): Cryptocarya andersonii.

ALSINE L. (Caryophyllac.).
semipubens *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 10 (1936), in obs., nomen provis.—Pyren.

ALSTONIA R. Br. (Apocynac.).
spathulifolia *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 50 (1953).—N. Caled.

ALTERNANTHERA Forsk. (Amaranthac.).
arnoldiana *Stoffers in Acta Bot. Neerl.* xii. 73 (1963).—Ind. occ. (Curaçao).*
jacquinii (*Schrad.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 292 (1965): Mogiphanes jacquinii.
martinicensis (*Moq.*) *Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 329 (1962): Telanthera martinicensis.

ALTHAEA L. (Malvac.).
bordzilowskii *O. D. Wissjul. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1–2, 27 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).
damascena *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 198 (1963).—Syria.

ALTINGIA Nor. (Hamamelidac.).
poilanei *Tardieu in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 4, 95 (1965), in adnot.—Vietnam.*
takhtajanii *Thai in Bot. Journ., URSS*, l. 996 (1965).—Vietnam.

ALVORDIA T. S. Brandegee (Compos.).
brandegeei *Carter in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxx. 163 (1964).—Mexico.*

ALYSSOIDES Mill. (Crucif.).
macrocarpum (*DC.*) *Cullen & T. R. Dudley in Fedde, Repert.* lxxi. 225 (1965): Alyssum macrocarpum.

ALYSSUM L. (Crucif.).
betpakdalense *Rubtzov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lii. Livr. 2, 87 (1947).—U.R.S.S. (As. centr.).*
blepharocarpum *T. R. Dudley & Hub.-Mor. in Journ. Arn. Arb.* xlv. 61 (1964).—Turcia.*
caricum *T. R. Dudley & Hub.-Mor. l. c.* 89.—Turcia.*
corningii *T. R. Dudley, l. c.* 72.—Turcia.*
davisianum *T. R. Dudley, l. c.* 81.—Turcia.*
densistellatum *T. R. Dudley in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 160 (1962).—Ins. Aegaeae.*
discolor *T. R. Dudley & Hub.-Mor. in Journ. Arn. Arb.* xlv. 80 (1964).—Turcia.*
gehamense *Fedorov in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 65 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
gionae *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 107 (1965), non rite publ.—Graecia.*
harputicum *T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb.* xlv. 76 (1964).—Turcia.*
huber-morathii *T. R. Dudley, l. c.* 83.—Turcia.*
jordanii (*Foucaud & Rouy*) *P. W. Ball & Heywood in Fedde, Repert.* lxvi. 155 (1962): A. alpestre f. jordanii.

ALYSSUM:—
lepidoto-stellatum (*Hausskn. & Bornm.*) *T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb.* xlv. 70 (1964): Gamosepalum lepidoto-stellatum.
ligusticum *Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (*Notes Nomencl. Bot.* II.) 616 (1947): A. halimifolium *Willd.*
lycaonicum (*O. E. Schulz*) *T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb.* xlv. 79 (1964): Gamosepalum lycaonicum.
mildeanum *Podp. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lii. 630 (1902).—Bulgar.
nevadense *Wilmott ex P. W. Ball & T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb.* xlv. 364 (1964), in adnot.—Hispan.
niveum *T. R. Dudley, l. c.* 78.—Turcia.*
paphlagonicum (*Hausskn.*) *T. R. Dudley, l. c.* 71: Gamosepalum paphlagonicum.
penjwinense *T. R. Dudley in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 162 (1962).—Iraq.*
pinifolium (*Nyár.*) *T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb.* xlv. 92 (1964): Triplopetalum pinifolium.
pterocarpum *T. R. Dudley, l. c.* 370: A. elatum *Boiss. & Heldr.*
subspinosum *T. R. Dudley in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 160 (1962).—Jordan.*
sulphureum *T. R. Dudley & Hub.-Mor. in Journ. Arn. Arb.* xlv. 74 (1964).—Turcia; Iraq; Syria.*
thymops (*Hub.-Mor. & Reese*) *T. R. Dudley, l. c.* 71: Ptilotrichum thymops.
trichocarpum *T. R. Dudley & Hub.-Mor. l. c.* 68.—Turcia.*
turgidum *T. R. Dudley in Great Basin Nat.* xxiv. No. 1, 7 (1964).—Iran.*

ALYXIA Banks ex R. Br. (Apocynac.).
baumannii *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 76 (1957).—N. Caled.
doratophylla *Guillaumin, l. c.* 78.—N. Caled.
euonymifolia *Tsiang in Acta Phytotax. Sin.* x. 28 (1965).—China (Hainan; Kwangtung).*
hurlimannii *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 78 (1957).—N. Caled.
lehtungensis *Tsiang in Acta Phytotax. Sin.* x. 30 (1965).—China (Hainan).*
spathulata *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 80 (1957).—N. Caled.
vulgaris *Tsiang in Acta Phytotax. Sin.* x. 29 (1965).—China (Kwangsi; Kwangtung; Hainan; Hunan).*

AMAIOUA Aubl. (Rubiac.).
brevidentata *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 216 (1965).—Venez.*

AMARANTHUS L. (Amaranthac.).
×budensis *Priszter in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* vii. 125 (1949).—Hungar.*
×edouardii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 29 (1936).—Hispan.
emarginatus *Salzm. ex Uline & Bray in Bot. Gaz.* xix. 319 (1894).—U.S.A. (Louisiana; Texas).
×mauritii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 114 (1936).—Marocc.
microphyllus *Shinners in Sida*, i. 248 (1964).—U.S.A. (Texas); Canada (Alberta).
minor (*Moq.*) *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 49 (1936): Euxolus deflexus var. minor.
×ozanonii *Priszter in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* vii. 138 (1949).—Eur. centr.
×polgarianus *Priszter & Kárpáti, l. c.* 119.—Hungar.
×soproniensis *Priszter & Kárpáti, l. c.* 140.—Hungar.
×tremolsii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 48 (1936).—Hispan.
×turicensis *Priszter in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* vii. 140 (1949).—Helvet.
×wilczekii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 48 (1936).—Hispan.

AMARYLLIS L. (Amaryllidac.).
×bellabister *Traub in Plant Life*, xvii. 106 (1961).—Cult.
chionedyantha *Cárdenas in Plant Life*, xix. 40 (1963).—Boliv.*
incachacana *Cárdenas, l. c.* xxi. 55 (1965).—Boliv.*
mollevillquensis *Cárdenas, l. c.* xviii. 29 (1962).—Boliv.*

AMARYLLIS:—
×mostertii *Traub in Plant Life*, xvii. 55 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
×parkeri *Hort. ex W. Watson in Gard. Chron.*, Ser. 3, xlv. 92 (1909).—Hort.
parodii (*A. T. Hunziker & Cocucci*) *Traub in Plant Life*, xvii. 54 (1961): Hippeastrum parodii.
pseudopardina *Cárdenas in Plant Life*, xxi. 55 (1965).—Boliv.*
starkii *I. S. Nelson & Traub in Plant Life*, xix. 39 (1963).—Boliv.*
umabisana *Cárdenas in Plant Life*, xxi. 53 (1965).—Boliv.*
yungacensis *Cárdenas & I. S. Nelson, l. c.* 57.—Boliv.*

AMBERBOA Less. (Compos.).
amberboi (*L.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 331 (1963): Centaurea moschata var. amberboi.
aylmeri (*Baker*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): Centaurea aylmeri.
belouinii (*Humbert*) *Soják, l. c.*: Centaurea belouinii.
hochstetteri (*Oliv. & Hiern*) *Soják, l. c.*: Centaurea hochstetteri.
saltii (*Philipson*) *Soják, l. c.*: Centaurea saltii.
somalensis (*Oliv. & Hiern*) *Soják, l. c.*: Centaurea somalensis.

AMBLYOPOGON Fisch. & Mey. ex DC. (Compos.).
meyerianus (*Tzvelev*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): Centaurea meyeriana.

AMBROSIA L. (Compos.).
acuminata (*T. S. Brandegee*) *Payne in Journ. Arn. Arb.* xlv. 410 (1964): Franseria acuminata.*
ambrosioides (*Cav.*) *Payne, l. c.*: Franseria ambrosioides.*
bryantii (*Curran*) *Payne in Madroño*, xvi. 234 (1962): Franseria bryantii.*
camphorata (*Greene*) *Payne in Journ. Arn. Arb.* xlv. 414 (1964): Franseria camphorata.*
carduacea (*Greene*) *Payne, l. c.* 416: Franseria carduacea.*
chenopodiifolia (*Benth.*) *Payne, l. c.* 419: Franseria chenopodiifolia.*
cordifolia (*A. Gray*) *Payne, l. c.* 421: Franseria cordifolia.*
deltoidea (*Torr.*) *Payne, l. c.*: Franseria deltoidea.*
divaricata (*T. S. Brandegee*) *Payne in Papers Mich. Acad. Sci.* xlix. 42 (1964): Franseria divaricata.*
dumosa (*A. Gray*) *Payne in Journ. Arn. Arb.* xlv. 422 (1964): Franseria dumosa.*
eriocentra (*A. Gray*) *Payne, l. c.* 423: Franseria eriocentra.*
flexuosa (*A. Gray*) *Payne, l. c.* 424: Franseria flexuosa.
ilicifolia (*A. Gray*) *Payne, l. c.* 425: Franseria ilicifolia.*
linearis (*Rydb.*) *Payne, l. c.*: Gaertneria linearis.*
magdalenae (*T. S. Brandegee*) *Payne, l. c.* 426: Franseria magdalenae.*
nivea (*B. L. Robinson & Fernald*) *Payne, l. c.*: Franseria nivea.*

AMBULIA Lam. (Scrophulariac.).
ceratophylloides (*Hiern*) *Engl. & Gilg in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 362 (1903), in obs.: Stemodiacra ceratophylloides.
conferta (*Benth.*) *Baill. ex Wettst. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III. b. 73 (1891): Limnophila conferta.
diffusa (*Benth.*) *Baill. ex Wettst. l. c.*: Limnophila diffusa.
erecta (*Benth.*) *Baill. ex Wettst. l. c.*: Limnophila erecta.
gratioloides (*R. Br.*) *Baill. ex Wettst. l. c.*: Limnophila gratioloides.
gratissima (*Blume*) *Nakai ex Furumi in Bot. Mag., Tokyo*, xxx. 111 (1916): Limnophila gratissima.
hirsuta (*Heyne ex Benth.*) *Baill. ex Wettst. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III. b. 73 (1891): Stemodia hirsuta.
racemosa (*Benth.*) *Baill. ex Wettst. l. c.*: Limnophila racemosa.

AMBULIA:—
serrata (*Gaudich.*) *Rechinger in Denkschr. K. Akad. Wiss., Wien*, Math.-Nat., lxxxv. 356 (1910): Limnophila serrata.
sessiliflora (*Vahl*) *Baill. ex Wettst. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III. b. 73 (1891): Hottonia sessiliflora.
tenera (*Hiern*) *Engl. & Gilg in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 362 (1903), in obs.: Stemodiacra tenera.

AMELANCHIER Medik. (Rosac.).
quebecensis *Bertrand in Trav. Jeun. Sci.* i. 61 (1964).—Canada (Quebec).*

×**AMELASORBUS** Rehder (Rosac.).
raciborskiana *Browicz & Bugała in Arb. Kórnick., Polon.* iii. 78 (1958).—Hort.*

AMMOIDES Adans. (Umbellif.).
pusilla (*Brot.*) *Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (*Notes Nomencl. Bot.* II.) 628 (1947): Seseli pusillum.

AMMOLIRION Kar. & Kir. (Liliac.).
cappadocicum (*G. Gay ex Baker*) *Khokhr. Erem. Cult.* 66 (1965): Eremurus cappadocicus.
comosum (*O. Fedtsch.*) *Khokhr. l. c.* 67: Eremurus comosus.*
velutinum (*Boiss. & Buhse*) *Khokhr. l. c.* 66: Eremurus velutinus.
wallii (*K. H. Rechinger*) *Khokhr. l. c.* 67: Eremurus wallii.

AMOMUM L. (Zingiberac.).
heynianum (*Valeton*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 65 (1963): Nicolaia heyniana.

AMORPHOPHALLUS Blume ex Decne. (Arac.).
anguineus *Peter in Nachr. Ges. Wiss. Göttingen*, Heft 3 (*Arac. Deutsch-Ostafr.*) 192, in clavi, 215 (1929).—Tanganyika.*
anisolobus *Peter, l. c.* 191, in clavi, 214.—Tanganyika.
linearilobus *Peter, l. c.* 191, in clavi, 215.—Tanganyika.

AMORPHOSPERMUM F. Muell. (Sapotac.).
balansae (*Baill.* p. 900) *Baehni in Boissiera*, xi. 103 (1965): Chrysophyllum balansae.*
cerasiferum (*Welw.*) *Baehni, l. c.*: Sapota cerasifera.*
chartaceum (*F. M. Bailey*) *Baehni, l. c.*: Lucuma chartacea.
msolo (*Engl.*) *Baehni, l. c.*: Chrysophyllum msolo.
natalense (*Sond.*) *Baehni, l. c.*: Chrysophyllum natalense.
pruniferum (*F. Muell.*) *Baehni, l. c.*: Chrysophyllum pruniferum.
schomburgkianum (*Miq.*) *Baehni, l. c.*: Myrsine schomburgkiana.*
whitei *Aubrév. in Adansonia*, n. s., v. 23 (1965).—Austral. (N.S.W.).*

AMPELOCISSUS Planch. (Vitac.).
dichrothrix (*Miq.*) *Suesseng.*; *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 352 (1953) (sphalm. dichothrix): Cissus dichrothrix.
sphaerophyllus (*Baker*) *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.*: Vitis sphaerophylla.

AMPELOSICYOS Thou. (Cucurbitac.).
meridionalis *Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 71 (1965).—Madag.

AMPELYGONUM Lindl. (Polygonac.).
molle (*D. Don*) *Roberty & Vautier in Boissiera*, x. 31 (1964): Polygonum molle.
perfoliatum (*L.*) *Roberty & Vautier, l. c.*: Polygonum perfoliatum.

AMPHIBOLIA L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxxi. 169 (1965): *AÏZOACEAE.*
hallii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Stoeberia hallii.
littlewoodii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: Stoeberia littlewoodii.
maritima *L. Bolus, l. c.* 169.—Respubl. Afr. Austr.

AMPHILOPHIS Nash (Gramin.).
decipiens (*Hackel*) *Moodie in Agric. Gaz. N. S. Wales*, xlv. 602 (1934), in obs.: Andropogon pertusus (sphalm. intermedius) var. decipiens.

AMPHILOPHIUM Kunth (Bignoniac.).
sandwithii *Fabris in Darwiniana*, xiii. 456 (1964).—Argent.*

AMPHYMENIUM Kunth (Legumin.).
mediterraneum *Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 95: 1839) 31 (1837).—Bras.
orbiculatum (*DC.*) *Benth, l. c.*: Pterocarpus orbiculatus.
villosum *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.

AMYEMA Van Tiegh. (Loranthac.).
duurenii *Barlow in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxv. 13 (1964).—N. Guin. (Papua).*
maidenii (*Blakely*) *Barlow in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvii. 57 (1962): Loranthus maidenii.
thalassium *Barlow, l. c.*: Loranthus maritimus *C. A. Gardner.*

+**AMYGDALOPERSICA** Daniel (Rosac.).
hybrida (*Poit. & Turp.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 425 (1963): Amygdalus hybrida.

AMYGDALOPSIS Carrière in Rev. Hortic. 1862, 91 (1862), non M. Roem. *ROSACEAE.*
lindleyi *Carrière, l. c.*: Prunus triloba.
virgata *Carrière, l. c.* 1872, 200 (1872).—Hab.?

AMYGDALOPSIS M. Roem. Syn. Monogr. iii. Rosifl., 4, in clavi, 15 (1847). *ROSACEAE.*
eburnea (*Spach*) *M. Roem. l. c.* 16: Amygdalus eburnea.
furcata (*Spach*) *M. Roem. l. c.*: Amygdalus furcata.
horrida (*Spach*) *M. Roem. l. c.* 15: Amygdalus horrida.
lycioides (*Spach*) *M. Roem. l. c.*: Amygdalus lycioides.
scorpius (*Spach*) *M. Roem. l. c.*: Amygdalus scorpius.

AMYGDALUS L. (Rosac.).
afghanica *Pachom. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 50 (1961).—Afghan.*
×hybrida *Poit. & Turp. in Duhamel, Traité Arb. Fruit.*, ed. nov., i. No. 13, t. 133 [1811]; vide *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 425 (1963).—Eur.
susakensis *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 6 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*

AMYLOTHECA Van Tiegh. (Loranthac.).
petiolata *Barlow in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvii. 53 (1962).—Austral. (Queensland).*

ANABASIS L. (Chenopodiac.).
bamianica *Aellen in Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 18, 48 (1964).—Afghan.
lachnantha *Aellen & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 26 (1961).—Iraq.
zoharyi *Iljin in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 74 (1964).—Palaest.*

ANACARDIUM L. (Anacardiac.).
caracolii *Mutis apud Alba, Mutis Diario*, ii. 154 (1958).—Colomb.

ANACHORTUS V. Jirásek & Chrtek in Preslia, xxxiv. 383 (1962). *GRAMINEAE.*
articulatus (*Desf.*) *V. Jirásek & Chrtek, l. c.*: Aira articulata.*
fasciculatus (*Boiss. & Reut.*) *V. Jirásek & Chrtek, l. c.*: Corynephorus fasciculatus.*
macrantherus (*Boiss. & Reut.*) *V. Jirásek & Chrtek, l. c.*: Corynephorus macrantherus.*
oranensis (*Murb.*) *V. Jirásek & Chrtek, l. c.* 384: Corynephorus oranensis.*

ANACOLOSA Blume (Olacac.).
casearioides *Cavaco & Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 246 (1963).—Madag.*

ANANAS Mill. (Bromeliac.).
monstrosus (*Carrière*) *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 12 (1961): Ananassa monstrosa.
nanus (*L. B. Smith*) *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* xii. 54 (1962); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: A. ananassoides var. nanus.

ANANASSA Lindl. (Bromeliac.).
monstrosa *Carrière in Rev. Hortic.* 1870, 288 (1870).—Cult.*

ANAPHALIS DC. (Compos.).
cavei *Chatterjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 17 (1951).—India.

ANARRHINUM Desf. (Scrophulariac.).
forskahlii (*J. F. Gmel.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 891 (1963): Simbuleta forskahlii.

ANCHUSA L. (Boraginac.).
rechingeri *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 543 (1963).—Graecia.*

ANCISTRACHNE S. T. Blake (Gramin.).
maidenii (*A. A. Hamilton*) *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 83 (1961): Eriochloa maidenii.

ANCISTROCARPUS Oliv. (Tiliac.).
comperei *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 470 (1963).—Congo.

ANCYLANTHOS Desf. (Rubiac.).
rhodesiacus *Tennant in Kew Bull.* xix. 283 (1965).—Zambia.

ANDERSONIA R. Br. (Epacridac.).
auriculata *L. Watson in Kew Bull.* xvi. 102 (1962).—W. Austral.*
barbata *L. Watson, l. c.* 103.—W. Austral.*
bifida *L. Watson, l. c.* 111.—W. Austral.*
carinata *L. Watson, l. c.* 108.—W. Austral.*
longifolia (*Benth.*) *L. Watson, l. c.* 120, cum descr. ampl.: A. latiflora var. longifolia.*

ANDIRA Juss. Gen. 363 (1789). *LEGUMINOSAE.*
acuminata *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 109: 1839) 45 (1837).—Bras.
amazonum *Mart. ex Benth. l. c.* (107) 43.—Bras.
anthelmintica *Benth. l. c.* (108) 44.—Bras.
aubletii *Benth. l. c.*—Guiana.
bracteosa *Benth. l. c.* (107) 43.—Bras.
fraxinifolia *Benth. l. c.* (108) 44.—Bras.
frondosa *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
humilis *Mart. ex Benth. l. c.* (109) 45.—Bras.
laurifolia *Benth. l. c.*—Bras.
nitida *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
ormosioides *Benth. l. c.* (108) 44.—Bras.
paniculata *Benth. l. c.* (109) 45.—Bras.
parvifolia *Mart. ex Benth. l. c.* (108) 44.—Bras.
pauciflora *Benth. l. c.* (109) 45.—Bras.
pisonis *Mart. ex Benth. l. c.* (108) 44.—Bras.
rosea *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
spinulosa *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
stipulacea *Benth. l. c.* (107) 43.—Bras.
vermifuga *Mart. ex Benth. l. c.* (108) 44.—Bras.

ANDRACHNE L. (Euphorbiac.).
pojarkoviae *Kovatschev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 168 (1965).—Bulgar.*

ANDROCORYS Schlechter (Orchidac.).
pusillus (*Ohwi & Fukuyama*) *Masamune in Hokuriku Journ. Bot.* xii. 88 (1963): Herminium pusillum.

ANDROGRAPHIS Wall. (Acanthac.).
glomeruliflora *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 208 (1965).—Thailand.

ANDROPOGON L. (Gramin.).
afer *J. F. Gmel. in L. Syst. Nat.*, ed. 13, ii. 166 (1791).—Afr. bor.
articulatus *Dulac, Fl. Haut.-Pyrén.* 70 (1867).—Pyren.
bagirmicus (*Stapf*) *A. Cheval. Sudania*, i. 166 (1911): Hyparrhenia bagirmica.
barbatus *L. Amoen. Acad.* v. 412 (1759).—Jamaica.
curvifolius *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xvii. 465 (1964).—Afr. trop. occ.
greenwayi *Napper in Kirkia*, iii. 121 (1963).—Tanganyika; Aethiop.; Somal.
incanellus *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xvii. 466 (1964).—Ghana.
incomptus *W. D. Clayt. l. c.* 467.—Afr. trop. occ. (Guinée).
ivorensis *Adjan. & W. D. Clayt. in Adansonia*, n. s., iii. 401 (1963).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*
lacunosus *J. G. Anders. in Bothalia*, viii. 113 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
platybasis *J. G. Anders. in Kirkia*, i. 102 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

ANDROPOGON:—
roseus *Napper in Kirkia*, iii. 123 (1963).—Tanganyika.
serrulatus *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* ii. 458 (1851).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).

ANDROSACE L. (Primulac.).
americana *Wendelbo in Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1961, No. 19, 27 (1961): Douglasia arctica.
constancei *Wendelbo, l. c.*: Douglasia gormanii.
handel-mazzettii *Kress in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 672 (1965): A. lutea *Hand.-Mazz.*
laevigata (*A. Gray*) *Wendelbo in Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1961, No. 19, 27 (1961): Douglasia laevigata.
montana (*A. Gray*) *Wendelbo, l. c.*: Douglasia montana.
multiflora (*Vand.*) *Moretti, Osserv. Int. Fl. Veron. Pollini* (*Bibl. Ital.*) 30 (1822): Aretia multiflora.
nivalis (*Lindl.*) *Wendelbo in Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1961, No. 19, 27 (1961): Douglasia nivalis.

ANDROSAEMUM Mill. (Guttif.).
×urberuagae *P. & S. Dupont in Le Monde des Plantes*, liii. 3 (1958), in obs.—Hispan. (Pyren.).

ANEILEMA R. Br. (Commelinac.).
calceolus *Brenan in Kew Bull.* xv. 223 (1961).—Kenya; Tanganyika.
chrysopogon *Brenan, l. c.* 222.—Tanganyika; Zambia.
ecuadoriense *Steyerm. in Photologia*, ix. 339 (1963).—Ecuador.
gillettii *Brenan in Kew Bull.* xv. 212 (1961).—Kenya.
pomeridianum *Stanfield & Brenan, l. c.* 217.—Ghana; Nigeria.
richardsae *Brenan, l. c.* 219.—Zambia.

ANEMOCLEMA (Franch.) W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. ix. 105 (1964). *RANUNCULACEAE.*
[ANEMONE sect. ANEMOCLEMA Franch.]
glaucifolium (*Franch.*) *W. T. Wang, l. c.* 106: Anemone glaucifolia.*

ANEMONE L. (Ranunculac.).
bhutanica *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 75 (1962).—Bhutan.
gredensis *Rivas Martínez in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 216 (1963).—Hispan.
losae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 175 (1936).—Ins. Balear.

ANEMOPAEGMA Mart. ex Meissn. (Bignoniac.).
leucanthum *J. C. Gomes in Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 69 (1962).—Bras. (Amaz.).*

ANEUROLEPIDIUM Nevski (Gramin.).
secalinum (*Georgi*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xl. 136 (1965): Triticum secalinum.

ANGELICA L. (Umbellif.).
gmelinii (*DC.*) *Pimenov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 199 (1965): Archangelica gmelinii.
hirsutiflora *Liu, C. Y. Chao & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiv. 19 (1961).—Taiwan.*
longipes (*Coult. & Rose*) *Pimenov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 205 (1965): Coelopleurum longipes.
maritima (*Coult. & Rose*) *Pimenov, l. c.*: Coelopleurum maritimum.
pseudo-shikokiana *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 359 (1964).—Japon.

ANGELIUM Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. II. 26 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 337 (1964). *UMBELLIFERAE.*

ANGRAECUM Bory (Orchidac.).
amplexicaule *Toill.-Gen. & Bosser in Natur. Malgache*, xii. 11 (1961).—Madag.*
aporoïdes *Summerhayes in Kew Bull.* xvii. 560 (1964).—Afr. trop. occ.; Congo.*
brevicornu *Summerhayes, l. c.* xvi. 311 (1962).—Tanganyika.*
giryamae *Rendle in Journ. Linn. Soc., Lond.*, Bot., xxx. 388 (1895).—Afr. trop. or.
metallicum *Sander, Orch. Guide*, 10 (1901).—Madag.

ANGRAECUM:—
mooreanum *Sander, l. c.*—Madag.
oblongifolium *Toill.-Gen. & Bosser in Natur. Malgache*, xii. 13 (1961).—Madag.*
suarezense *Toill.-Gen. & Bosser, l. c.* 9.—Madag.*
triangulifolium *Senghas in Adansonia*, n. s., iv. 310 (1964).—Madag.*
urschianum *Toill.-Gen. & Bosser in Adansonia*, n. s., i. 101 (1961).—Madag.*

ANIA Lindl. (Orchidac.).
elmeri (*Ames*, sine ref.) *A. D. Hawkes, Encycl. Cult. Orchids*, 50 (1965): Tainia elmeri.

ANIBA Aubl. (Laurac.).
castanea *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 45 (1964).—Surinam.*
cinnamomiflora *C. K. Allen, l. c.* 49.—Venez.*
heringeri *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 253 (1962).—Bras. (Minas Gerais).
percoriacea *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 47 (1964).—Surinam.*
simulans *C. K. Allen, l. c.* 51.—Venez.*

ANINGUERIA Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire, iii. 111 (1936): **Aningeria** Aubrév. & Pellgr. (Sapotac.).
pseudoracemosa *J. H. Hemsl. in Kew Bull.* xv. 283 (1961).—Tanganyika.

ANISADENIA Wall. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Comment., 96 (1838), 342 (1843). *LINACEAE.*
saxatilis *Wall. ex Meissn. l. c.* 96 (1838).—Nepal; India.

ANISANTHA K. Koch (Gramin.).
diandra (*Roth*) *Tutin ex Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 4 (1963): Bromus diandrus.

ANISOCALYX L. Bolus (Aïzoac.).
vaginatus (*L. Bolus*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 303 (1962): Drosanthemum vaginatum.

ANISOMERIS C. Presl (Rubiac.).
longiflora *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 2 (1964).—Colomb.

ANISOPAPPUS Hook. & Arn. (Compos.).
alticola (*Humbert*) *Wild in Kirkia*, iv. 72 (1964): Epallage dentata var. alticola.
boinensis (*Humbert*) *Wild, l. c.*: Epallage boinensis.
buchwaldii (*O. Hoffm.*) *Wild, l. c.* 60: Sphacophyllum buchwaldii.
corymbosus *Wild, l. c.* 61.—Angola.
dentatus (*DC.*) *Wild, l. c.* 63: Epallage dentata.
discolor *Wild, l. c.* 62.—Angola.
exellii *Wild, l. c.* 57.—Angola.
holstii (*O. Hoffm.*) *Wild, l. c.* 69: Sphacophyllum holstii.
lastii (*O. Hoffm.*) *Wild, l. c.* 67: Sphacophyllum lastii.
longipes (*Commers. ex Cass.*) *Wild, l. c.* 65: Buphthalmum longipes.
oliveranus *Wild, l. c.* 66: Astephania africana.
orbicularis (*Humbert*) *Wild, l. c.* 65: Epallage orbicularis.
paucidentatus *Wild, l. c.* 55.—Rhodesia.
pumilus (*Hiern*) *Wild, l. c.* 65: Sphacophyllum pumilum.
rhombifolius *Wild, l. c.* 69.—Rhodesia.
salvifolius (*DC.*) *Wild, l. c.* 66: Epallage salvifolia.
scrophulariifolius (*Baker*) *Wild, l. c.* 65: Temnolepis scrophulariifolia.
sylvaticus (*Humbert*) *Wild, l. c.* 71: Epallage sylvatica.

ANISOPHYLLEA R. Br. ex Sabine (Rhizophorac.).
penninervata *J. E. Vidal in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 72 (1961).—Vietnam.*

ANISOSTACHYA Nees (Acanthac.).
aequiloba *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 424 (1965).—Madag.
amoena *Benoist, l. c.* cx. 401 (1964).—Madag.
andringitrensis *Benoist, l. c.* 402.—Madag.
apikyensis *Benoist, l. c.* cxi. 425 (1965).—Madag.
arida (*Scott Elliot*, sine ref.) *Benoist, l. c.* cx. 400 (1964): Justicia arida.
armandii *Benoist, l. c.* cxi. 425 (1965).—Madag.
atrorubra *Benoist, l. c.* cx. 401 (1964).—Madag.
betsiliensis *Benoist, l. c.* cxi. 426 (1965).—Madag.

ANISOSTACHYA:—
betsimisaraka *Benoist, l. c.* 422.—Madag.
bivalvis *Benoist, l. c.* cx. 400 (1964).—Madag.
bosseri *Benoist, l. c.* cxi. 428 (1965).—Madag.
brevibracteata *Benoist, l. c.* 421.—Madag.
capuronii *Benoist, l. c.* 424.—Madag.
coccinea *Benoist, l. c.* 427.—Madag.
delphinensis *Benoist, l. c.* cx. 403 (1964).—Madag.
dispersa *Benoist, l. c.* cxi. 427 (1965).—Madag.
elytraria (*Lindau*, sine ref.) *Benoist, l. c.* cx. 400 (1964) (sphalm. elythraria): Corymbostachys elytraria.
eromoënsis *Benoist, l. c.* cxi. 424 (1965).—Madag.
humblotii *Benoist, l. c.* 426.—Ins. Comor.
latebracteata *Benoist, l. c.* cx. 403 (1964).—Madag.
littoralis *Benoist, l. c.* cxi. 427 (1965).—Madag.
paucinervis *Benoist, l. c.* 422.—Ins. Comor.
pubescens *Benoist, l. c.* 421.—Madag.
purpurea *Benoist, l. c.* cx. 402 (1964).—Madag.
ramosa *Benoist, l. c.* cxi. 423 (1965).—Madag.
seyrigii *Benoist, l. c.* 425.—Madag.
taviala *Benoist, l. c.* 422.—Madag.
triticea (*Baker*, sine ref.) *Benoist, l. c.* cx. 400 (1964): Justicia triticea.
ungemachii *Benoist, l. c.* 401.—Madag.
vohemarensis *Benoist, l. c.* cxi. 423 (1965).—Madag.

ANISOTOME Hook. f. (Umbellif.).
cauticola *J. W. Dawson in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii. 49 (1961).—N. Zel.*
flexuosa *J. W. Dawson, l. c.* 51: A. aromatica var. dissecta *Allan.**
lanuginosa (*T. Kirk*) *J. W. Dawson, l. c.* 54: Ligusticum aromaticum var. lanuginosum.*

ANNESLEA Wall. (Theac.).
hainanensis (*Kobuski*) *Hu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 265 (1963), cum descr. lat.: A. fragrans var. hainanensis.

ANOECTOCHILUS Blume (Orchidac.).
moulmeinensis (*Parish & Reichb. f.*, sine ref.) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 734 (1965), in obs.: Etaeria moulmeinensis.

ANOMALOSTYLUS R. C. Foster (Iridac.).
coriifolius (*Baker*) *R. C. Foster in Rhodora*, lxiv. 306 (1962): Cypella coriifolia.
grandis (*Kraenzl.*) *R. C. Foster, l. c.* 304: Cypella grandis.

ANOMOCTENIUM Pichon (Bignoniac.).
granulosum (*Bur. & K. Schum.*) *Sandwith in Kew Bull.* xix. 413 (1965): Distictis granulosa.

ANOMOSANTHES Blume (Sapindac.).
longifolia (*Hiern*) *Pierre, Fl. Cochinch.* v. sub t. 327, in textu sub Lepisanthes montana (1895): Hemigyrosa longifolia.

ANOPLON Reichb. (Orobanchac.).
coccineum (*M. Bieb.*) *Riedl & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Orobanchac.*, 2 (1964): Orobanche coccinea.

ANPLECTRELLA Furtado in Gard. Bull. Singapore, xx. 106 (1963). *MELASTOMATACEAE.*
anomala (*Stapf & King*) *Furtado, l. c.*: Anplectrum anomalum.

ANTENNARIA Gaertn. (Compos.).
boecheriana *A. E. Porsild in Bot. Tidsskr.* lxi. 36 (1965): A. canescens var. pseudoporsildii *Böcher.**
manicouagana *Landry in Natur. Canad.* lxxxix. 284 (1962).—Canada (Quebec).*
nordhageniana *Rune & Rönning in Svensk Bot. Tidskr.* l. 118 (1956) (sphalm. nordhagiana); vide *Wendelbo in Blyttia*, xix. 29 (1961).—Norveg.

ANTENORON Rafin. (Polygonac.).
filiforme (*Thunb.*) *Roberty & Vautier in Boissiera*, x. 35 (1964): Polygonum filiforme.
neofiliforme (*Nakai*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 192 (1965): Polygonum neofiliforme.
virginianum (*L.*) *Roberty & Vautier in Boissiera*, x. 35 (1964): Polygonum virginianum.

ANTHEMIS L. (Compos.).
abagensis *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 56, 869 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).

ANTHEMIS:—
anahytae *Woronow ex Fedorov, l. c.* 19, 865.—U.R.S.S. (Transcaucas.); Turcia.
coronata *Lindb. Iter Austro-Hungar.* (*Finsk. Vetensk.-Soc. Förh.* xlviii. No. 13) 108 (1906).—Yugoslav.
debilis *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 44, 867 (1961).—Turcia.
flexicaulis *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 415 (1961).—Ins. Aegaeae.*
linczevskyi *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 48, 868 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
maris-nigri *Fedorov, l. c.* 41, 866.—U.R.S.S. (Caucas.).
markhotensis *Fedorov, l. c.* 42, 867.—U.R.S.S. (Caucas.).
mauritii *Maire & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 157, 234 (1936).—Marocc.
sanglasii *Sennen, l. c.* 270.—Hispan.
schischkiniana *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 55, 870 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
sosnovskyana *Fedorov, l. c.* 31: A. rudolphiana.
subtinctoria *Dobrocz. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xviii. No. 2, 69 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
talyschensis *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 53, 869 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
tenuiflora *Gilli in Fedde, Repert.* lxviii. 92 (1963).—Afghan.
tranzscheliana *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 27, 866 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).
zephyrovii *Dobrocz. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xviii. No. 2, 71 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*

ANTHERICUM L. (Liliac.).
cyperaceum *Kies in Bothalia*, vii. 675 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
haygarthii (*J. M. Wood & M. S. Evans*) *Kies, l. c.* 689, 711: Chlorophytum haygarthii.

ANTHODISCUS G. F. W. Mey. (Caryocarac.).
gutierrezii *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 22 (1964).—Peruv.

ANTHOXANTHUM L. (Gramin.).
siamense *Bor in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. A. 10 (1963).—Thailand.*

ANTHRISCUS Pers. (Umbellif.).
toletanus *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 281 (1936).—Hispan.

ANTHURIUM Schott (Arac.).
fortunatum *Bunting in Baileya*, xi. 9 (1963): A. elegans *Engl.* (1883).
infectorium *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 336 (1964).—Colomb.*
jimenezii *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 147 (1962).—Mexico.*
steyermarkii *Bunting in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 30 (1963).—Venez.*
tlaxiacense *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 149 (1962).—Mexico.*
wendlingeri *G. M. Barroso in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 151 (1965).—Costa Rica.*
yetlense *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 151 (1962).—Mexico.*

ANTHYLLIS L. (Legumin.).
cuneata *Hort. ex Dum. Cours. in Bot. Cult.*, ed. 2, vi. 100 (1811).—Cult.
daghestanica *Chinth. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 25, 30 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).
grossheimii *Chinth. l. c.* 28.—U.R.S.S. (Transcaucas.).

ANTICHARIS Endl. (Scrophulariac.).
senegalensis (*Walp.*) *Bhandari in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 327 (1965): Doratanthera senegalensis.

ANTIDAPHNE Poepp. & Endl. (Loranthac.).
orbicularis *Kuijt in Brittonia*, xvi. 331 (1964).—Ecuador.*

ANTIRRHINUM L. (Scrophulariac.).
elegans *G. Forst. in Comment. Soc. Reg. Sci. Gotting.* ix. 60 (1789).—Madeira.
lazari *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 110 (1936).—Marocc.
theodori *Sennen & Mauricio in Sennen, l. c.* 239.—Marocc.

ANTONINA Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xvi. 16 (1961). *LABIATAE.*
debilis (*Bunge*) *Vved. l. c.*: Thymus debilis.

ANURA (Juzepczuk) Tschern. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xvii. 107 (1962); cf. Tschern. in Komarov, Fl. URSS, xxvii. 107 (1962). *COMPOSITAE.*
[Cousinia sect. Anura Juzepczuk.]
pallidivirens (*Kult.*) *Tschern. in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 107 (1962): Cousinia pallidivirens.

AOTUS Sm. (Legumin.).
lanigera *A. Cunn. ex Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 78: 1839) 14 (1837).—Austral.

APHANAMIXIS Blume (Meliac.).
reticulosa *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 30 (1965).—Borneo (Sabah).*

APHANANTHE Planch. (Ulmac.).
monoica (*Hemsl.*) *Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* viii. 74 (1961): Celtis monoica.
yunnanensis (*Hu*) *Grudzins. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 52 (1964): Gironniera yunnanensis.

APHANIA Blume (Sapindac.).
paucijuga (*Hiern*) *Radlk. in Sitzb. Bayer. Akad. Wiss.*, Math.-Phys., viii. 239 (1878): Otophora paucijuga.

APHANOCARPUS Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 263 (1965). *RUBIACEAE.*
steyermarkii (*Standley*) *Steyerm. l. c.* 264: Pagamea steyermarkii.*

APHELANDRA R. Br. (Acanthac.).
amelata *Leonard in Wrightia*, ii. 148 (1961).—Colomb.*
hylaea *Leonard, l. c.* 146.—Colomb.*
monophthalma *Leonard, l. c.* 151.—Colomb.*

APHYLLORCHIS Blume (Orchidac.).
anomala *Dockr. in Orchadian*, i. 116 (1965).—Austral. (Queensland).*
queenslandica *Dockr. l. c.* 115.—Austral. (Queensland).*

APIUM L. (Umbellif.).
tenuifolium (*Moench*) *Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. II. 1140 (1926), in obs.: Cnidium tenuifolium.
uruguayense *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxix. 377 (1963).—Urug.*

APLOLEIA Rafin. (Commelinac.).
monandra (*Sw.*) *H. E. Moore in Baileya*, ix. 17 (1961): Tradescantia monandra.*
multiflora (*Martens & Gal.*) *H. E. Moore, l. c.* 15: Commelina multiflora.*

APOCHAETE (C. E. Hubbard) Phipps in Kirkia, iv. 105 (1964). *GRAMINEAE.*
[Tristachya sect. Apochaete C. E. Hubbard.]
hispida (*L. f.*) *Phipps, l. c.*: Avena hispida.*
thollonii (*Franch.*) *Phipps, l. c.*: Tristachya thollonii.

APOCYNUM L. (Apocynac.).
×medium *Greene*, pro spec.; *Lepage in Contrib. Arct. Inst. Cath. Univ. Amer.*, No. 12F. 144 (1963); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Amer. bor.

APODOCEPHALA Baker (Compos.).
coursii *Humbert in Adansonia*, n. s., ii. 85 (1962).—Madag.*

APOMURIA Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 88 (1963). *RUBIACEAE.*
angustifolia *Bremek. l. c.* 99.—Madag.
biloba *Bremek. l. c.* 97.—Madag.
bullata *Bremek. l. c.* 102.—Madag.
crispulifolia *Bremek. l. c.* 99.—Madag.
falcata *Bremek. l. c.* 98.—Madag.
hymenodes *Bremek. l. c.* 94.—Madag.
melanosticta *Bremek. l. c.* 95.—Madag.
mollis *Bremek. l. c.* 92.—Madag.
moramangensis *Bremek. l. c.* 101.—Madag.
parvifolia *Bremek. l. c.* 93.—Madag.
penduliflora *Bremek. l. c.* 100.—Madag.

APOMURIA :—
perrieri *Bremek. l. c.* 95.—Madag.
punctata (*Vatke*) *Bremek. l. c.* 91: Psychotria punctata.

APONOGETON L. f. (Aponogetonac.).
rigidifolius *H. W. E. van Bruggen in Meded. Bot. Tuin. Belm. Arb. Landb. Wageningen*, vi. (*Belmontia*, Incident., Fasc. 6) 91 (1962).—Cult.*

APPENDICULA Blume (Orchidac.).
dalatensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxii. 562 (1961).—Vietnam.
inornata *Guillaumin, l. c.*—Vietnam.

APTERYGIA Baehni in Archiv. Sci., Genève, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 79 (1964). *SAPOTACEAE.*
conferta (*C. Wright*) *Baehni in Boissiera*, xi. 132 (1965): Sideroxylon confertum.
sartorum (*Mart.*) *Baehni in Archiv. Sci., Genève*, xvii. Fasc. 1 (*Gen. Nouv. Sapot.*) 79 (1964): Bumelia sartorum.

AQUILARIA Lam. (Thymelaeac.).
subintegra *Ding Hou in Blumea*, xii. 286 (1964).—Thailand.

AQUILEGIA L. (Ranunculac.).
atrovinosa *Popov ex Gamajun. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 12 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
brevicalcarata *Kolokoln. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, Nos. 79–80, 6 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).*
karatavica *Mikeschin in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lii. Livr. 4, 87 (1947).—U.R.S.S. (As. centr.).
nakaoi *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 108 (1963).—Kashmir.
vitalii *Gamajun. in Fl. Kazakhst.* iv. 30, 522 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*

ARABIDELLA O. E. Schulz (Crucif.).
eremigena (*F. Muell.*) *E. A. Shaw in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxix. 197 (1965): Sisymbrium eremigenum.*
filifolia (*F. Muell.*) *E. A. Shaw, l. c.* 188: Erysimum filifolium.*
glaucescens *E. A. Shaw, l. c.* 184.—Austral. (S. Austral.; N. Terr.).*
nasturtium (*F. Muell.*) *E. A. Shaw, l. c.* 191: Erysimum nasturtium.*
procumbens (*Tate*) *E. A. Shaw, l. c.* 200: Sisymbrium procumbens.*

ARABIDOPSIS Schur (Crucif.).
korshinskyi *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 272 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).

ARABIS L. (Crucif.).
excelsa *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 428 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
kennedyae *Meikle in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3574 (1962).—Cyprus.*
subflava *B. M. G. Jones in Fedde, Repert.* lxix. 60 (1964): A. ochroleuca *Boiss. & Heldr.*
tianschanica *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 130 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).

ARACHNE (Endl.) Pojark. in Bot. Journ., URSS, xxv. 342 (1940); cf. Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 270–274 (1960). *EUPHORBIACEAE.*
[ANDRACHNE sect. ARACHNE Endl.]
attenuata (*Hand.-Mazz.*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 271: Andrachne attenuata.
australis (*Zoll. & Mor.*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 270: Andrachne australis.
capillipes (*Hutchinson*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 273: Andrachne capillipes.
chinensis (*Bunge*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 274: Andrachne chinensis.
clarkei (*Hook. f.*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 272: Andrachne clarkei.
colchica (*Fisch. & C. A. Mey. ex Boiss.*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 274: Andrachne colchica.
cordifolia (*Muell. Arg.*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 273: Andrachne cordifolia.

ARACHNE :—
decaisnei (*Benth.*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 272: Andrachne decaisnei.
emicans (*Dunn*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.*: Andrachne emicans.
hirsuta (*Hutchinson*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 271: Andrachne hirsuta.
lanceolata (*Pierre ex Beille*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.*: Andrachne lanceolata.
montana (*Hutchinson*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 274: Andrachne montana.
orbicularis (*Domin*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 272: Andrachne orbicularis.
polypetala (*Kuntze*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 271: Andrachne polypetala.

ARALIA L. (Araliac.).
chapaënsis *N. S. Bui in Adansonia*, n. s., iv. 461 (1964).—Vietnam.*
hupehensis *Hoo in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 172 (1965).—China (Hupeh; Szechuan).
kansuensis *Hoo, l. c.* 174.—China (Kansu).
lantsangensis *Hoo, l. c.* 171.—China (Yunnan).
scaberula *Hoo, l. c.* 173.—China (Fokien).
subcapitata *Hoo, l. c.* 174.—China (Anhwei; Chekiang).
tibetana *Hoo, l. c.* 175.—Tibet.

ARAUCARIA Juss. (Araucariac.).
rulei *F. Muell. Essay Pl. Coll. E. Fitzalan Exped. Burdekin*, 19 (1860 vel 1861), in obs.—N. Caled.

ARBULOCARPUS Tennant (Rubiac.).
erythraeae (*Lanza*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. Suppl., 1023 (1965): Hypodematium erythraeae.
somalensis (*Chiov.*) *Cufod. l. c.*: Hypodematium somalense.

ARCEUTHOBIUM M. Bieb. (Loranthac.).
abietis-religiosae *Heil in Centralbl. Bakt.*, Abt. 2, lix. 28 (1923), in obs.—Mexico.
gillii *Hawksw. & Wiens in Brittonia*, xvi. 55 (1964).—U.S.A. (Arizona).*
globosum *Hawksw. & Wiens, l. c.* xvii. 223 (1965).—Mexico.*
rubrum *Hawksw. & Wiens, l. c.* 233.—Mexico.*
strictum *Hawksw. & Wiens, l. c.* 234.—Mexico.*

ARCHANGELICA Wolf, Gen. Pl. 32 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 154 (1966). *UMBELLIFERAE.*

ARCHIBACCHARIS Heering (Compos.).
lucentifolia *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 388 (1962).—Guatem.; Honduras.

ARCTIUM L. (Compos.).
chaorum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 437, 560 (1962).—U.R.S.S. (Crimea).
glabrescens *Klokov, l. c.* 440, 560 (sphalm. flabrescens).—U.R.S.S. (Crimea).*
×leiobardana *Juzepczuk & C. Sergievsk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 105 (1962), sine descr.—U.R.S.S. (As. centr.).
leptophyllum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 434, 559 (1962).—U.R.S.S. (Crimea).*

ARCTOSTAPHYLOS Adans. (Ericac.).
caucasica *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 290 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
cruzensis *Roof in Leafl. West. Bot.* ix. 218 (1962).—U.S.A. (Calif.).
hooveri *P. V. Wells in Leafl. West. Bot.* ix. 152 (1961).—U.S.A. (Calif.).
luciana *P. V. Wells, l. c.* x. 177 (1965).—U.S.A. (Calif.).
montereyensis *Hoover in Leafl. West. Bot.* x. 87 (1964).—U.S.A. (Calif.).
pacifica *Roof in Leafl. West. Bot.* ix. 217 (1962).—U.S.A. (Calif.).

ARCTOTIS L. (Compos.).
venusta *Norlindh in Bot. Notiser*, cxviii. 406 (1965).—Afr. austr.*

ARCYTOPHYLLUM Willd. ex Schult. (Rubiac.).
puberulentum *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 3 (1964).—Colomb.*
retrorsum *Standley ex Steyerm. l. c.*—Colomb.*

ARDISIA Sw. (Myrsinac.).
angustialata *Lundell in Wrightia*, iii. 25 (1962).—Mexico.
brevipes *Lundell, l. c.* iii. 97 (1964).—Mexico.
cucullata *Lundell, l. c.* iii. 26 (1962).—Mexico.
didymopora (*H. Perrier*) *Capuron in Adansonia*, n. s., iii. 382 (1963): Afrardisia didymopora.
escuintlensis *Lundell in Wrightia*, iii. 98 (1964).—Guatem.
gorgonae *Cuatrec. in Brittonia*, xiv. 53 (1962).—Colomb.*
hirtella *Lundell in Wrightia*, iii. 98 (1964).—Honduras Brit.
hyalina *Lundell, l. c.* 99.—Mexico.
luquillensis (*Britton*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 191 (1963): Icacorea luquillensis.
mcvaughii *Lundell in Wrightia*, iii. 77 (1963).—Mexico.
magdalenae *Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 435 (1962).—Ind. occ. (Martinique).
mexicana *Lundell in Wrightia*, iii. 77 (1963).—Mexico.
phaenostemona (*Donn. Smith*) *Lundell, l. c.* 78: Stylogyne phaenostemona.
procera *Capuron in Adansonia*, n. s., iii. 384 (1963).—Madag.*
sessiliflora *Lundell in Wrightia*, iii. 100 (1964).—Mexico.
sexpartita *Lundell, l. c.* iii. 29 (1962).—Guatem.
staminosa *Lundell, l. c.* iii. 78 (1963): A. micrantha *Donn. Smith.*

ARENARIA L. (Caryophyllac.).
angustifolia *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 509 (1961).—Turcia.
angustisepala *McNeill, l. c.* 510.—Turcia.*
anomala (*Waldst. & Kit. ex Willd.*) *Shinners in Sida*, i. 50 (1962): Cerastium anomalum.
antitaurica *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 507 (1961).—Turcia.
argaea (*Boiss. & Balansa*) *Shinners in Sida*, i. 50 (1962): Cerastium argaeum.
blinkworthii *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 128 (1962): Odontostemma glandulosa.
bungei *Barkoudah in Wentia*, ix. 126, 180 (1962): Gypsophila alsinoides.
compressa *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 118 (1962): A. trichotoma *Royle ex Edgew. & Hook. f.*
davisii *McNeill, l. c.* xxiii. 511 (1961).—Turcia.*
edgeworthiana *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xliv. 141 (1965): A. monticola *Edgew.*
fassettii *Shinners in Sida*, i. 51 (1962): Stellaria muscorum.
fontinalis (*Short & Peter*) *Shinners, l. c.*: Sagina fontinalis.
galloprovincialis *Pawł. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, x. 493 (1964).—Gallia.*
godfreyi *Shinners in Sida*, i. 51 (1962): Stellaria paludicola.
iranica *Shinners, l. c.* 50: Cerastium persicum.
jamesiana (*Torr.*) *Shinners, l. c.*: Stellaria jamesiana.
kotschyi (*Boiss.*) *Shinners, l. c.*: Cerastium kotschyi.
kurdica *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 510 (1961).—Iraq.
lithops *Heywood apud McNeill, l. c.* xxiv. 113 (1962), in adnot.: A. pulvinata *Huter.*
ludens *Shinners in Sida*, i. 51 (1962).—U.S.A. (Texas).
luschanii *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 115 (1962), in adnot.: A. pusilla *Stapf.*
mariana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 219 (1936).—Hispan.
peloponnesiaca *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 186 (1965).—Graecia.
provincialis *Chater & Hallid. in Fedde, Repert.* lxix. 50 (1964): Gouffeia arenarioides.
sikkimensis *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xliv. 141 (1965): A. debilis *Hook. f.*
speluncarum *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 509 (1961): A. graveolens var. grandiflora *Boiss.*
stephaniana (*Willd.*) *Shinners in Sida*, i, 50 (1962): Stellaria stephaniana.
trigyna (*Vill.*) *Shinners, l. c.* 51; Cerastium trigynum.

ARENARIA:—
turlanica *Bajtenov in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, vii. 349 (1959).—U.R.S.S. (As. centr.).*
uninervia *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 508 (1961).—Turcia.

ARENGA Labill. (Palmae).
australasica (*H. Wendl. & Drude*) *S. T. Blake apud H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 268 (1963): Saguerus australasicus.
retroflorescens *H. E. Moore & Meijer in Principes*, ix. 100 (1965).—Borneo (Sabah).*

AREQUIPA Britton & Rose (Cactac.).
haynii (*Otto ex Salm-Dyck*) *Krainz, Kakteen*, Lief. 25, Gen. C vb. (Nov. 1963): Echinocactus haynii.*
spinosissima *F. Ritter in Taxon*, xiii. 115 (1964).—Peruv.
variicolor (*Backeb.*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 37, 217 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Oreocereus variicolor.

ARGEMONE L. (Papaverac.).
crassifolia *G. B. Ownbey in Brittonia*, xiii. 97 (1961).—Chile.*
glauca (*Prain*) *Pope, Man. Wayside Pl. Haw.* 71 (1929); cf. *G. B. Ownbey in Brittonia*, xiii. 105 (1961): A. alba var. glauca.
subfusiformis *G. B. Ownbey, l. c.* 97.—Argent.*

ARGOCOFFEA Lebrun (Rubiac.).
afzelii (*Hiern*) *Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* viii. 68 (1961): Coffea afzelii.
lemblinii (*A. Cheval.*) *Leroy, l. c.* x. 260 (1963), in obs.: Randia lemblinii.
nudiflora (*Stapf*) *Leroy, l. c.* viii. 67 (1961): Coffea nudiflora.
pulchella (*K. Schum.*) *Leroy, l. c.* 68: Coffea pulchella.
scandens (*K. Schum.*) *Leroy, l. c.*: Coffea scandens.
subcordata (*Hiern*) *Leroy, l. c.*: Coffea subcordata.

ARGOPHYLLUM J. R. & G. Forst. (Saxifragac.).
acinetochromum *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 24 (1953).—N. Caled.*
brevipetalum *Guillaumin, l. c.* 25.—N. Caled.*
brevistylum *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.*

ARGYREIA Lour. (Convolvulac.).
arakuensis *Balakr. in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 163 (1962).—India.*
poilanei *van Ooststr. in Blumea*, xii. 39 (1963): Cryptanthela sericea.

ARGYRODERMA N. E. Brown (Aïzoac.).
boreale *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 88 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
hallii *L. Bolus, l. c.* xxix. 136 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
latifolium *L. Bolus, l. c.* xxxi. 87 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
rooipanense *L. Bolus, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.

ARGYTHAMNIA P. Br. (Euphorbiac.).
wheeleri *J. Ingram in Brittonia*, xvi. 274 (1964).—Mexico.*

ARIDARIA N. E. Brown (Aïzoac.).
littlewoodii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 292 (1962).—Afr. austr.-occ.

ARIOCARPUS Scheidw. (Cactac.).
agavioides (*Castañ.*) *E. F. Anders. in Amer. Journ. Bot.* xlix. 615 (1962): Neogomesia agavioides.

ARISAEMA Mart. (Arac.).
biflagellatum *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 77 (1962).—Himal. or.
cucullatum *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 158 (1963).—Japon.*
exappendiculatum *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 21 (1965).—Nepal.*
ostiolatum *Hara, l. c.* xxxvi. 75 (1961).—Himal. or.*
pertusum *Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., cii. 323 (1965).—Pakistan. occ.

ARISTIDA L. (Gramin.).
aristiglumis *Caro in Kurtziana*, i. 198 (1961).—Argent.
flabellata *Caro, l. c.* 148.—Argent.
minutiflora *Caro, l. c.* 151.—Argent.*

ARISTIDA:—
parvula (*Nees*) *de Winter in Kirkia*, iii. 132 (1963): Stipa parvula.
patula *Chapm. ex Nash in Bull. Torr. Bot. Cl.* xxiii. 98 (1896): A. scabra *Chapm. Fl. S.U.S.* 663 (1883), non *Kunth*.
sayapensis *Caro in Kurtziana*, i. 159 (1961).—Argent.

ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).
cilicica *P. H. Davis & Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 538 (1961).—Turcia.
embergeri *Nozeran & N. Hallé in Adansonia*, n. s., iv. 101 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*
guichardii *P. H. Davis & Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 67 (1964).—Turcia.*
hyrcana *P. H. Davis & Khan, l. c.* xxiii. 525 (1961).—Iran.
lycica *P. H. Davis & Khan, l. c.* 538.—Turcia.
samsunensis *P. H. Davis, l. c.* xxv. 68 (1964).—Turcia.*
stenosiphon *P. H. Davis & Khan, l. c.* xxiii. 539 (1961).—Turcia.

ARMENIACA Mill. Gard. Dict., ed. 8 (1768). *ROSACEAE.*
sogdiana *Kudrj. in Fl. Uzbekist.* iii. 374, 797 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).

ARMERIA Willd. (Plumbaginac.).
apollinaris *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 242 (1936).—Marocc.
biguerrensis (*C. Vicioso & Beltran*) *Pau ex Rivas Martínez in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 249 (1963): A. caespitosa var. biguerrensis.
leonis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 287 (1936).—Hispan.
mariae *Sennen, l. c.* 222.—Hispan.
petri-ludovicii *Sennen, l. c.* 28.—Gallia.
pocutica *Pawł. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, viii. 399 (1962).—Polon. (Mont. Carpat.).*

ARNALDOA Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. x. 39 (1962). *COMPOSITAE.*
coccinosantha (*Muschler*) *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 18, 35 (1964); *et l. c.* No. 19, 4 (1965)*: Barnadesia coccinosantha.
macbrideana *Ferreyra, l. c.* No. 19, 6 (1965).—Peruv.*
magnifica *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 39 (1962).—Peruv.*
peruviana *López Miranda & Sagástegui Alva in Revist. Fac. Cienc. Biol. Univ. Nac. Trujillo*, i. 12 (1964); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
weberbaueri (*Muschler*) *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 18, 35 (1964); *et l. c.* No. 19, 2 (1965)*: Barnadesia weberbaueri.

ARNANTHUS Baehni in Archiv. Sci., Genève, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 78 (1964). *SAPOTACEAE.*
balansae (*Baill.* p. 901) *Baehni, l. c.*: Chrysophyllum balansae.

ARNEBIA Forsk. (Boraginac.).
afghanica (*Kitamura*) *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v) 239 (1963): Macrotomia afghanica.
johnstonii *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cix. 57 (1962).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).
simulatrix *Riedl, l. c.* 70.—Afghan.*
waziristanica *Riedl, l. c.* 58.—Pakistan. occ.

ARNICA L. (Compos.).
iljinii (*Maguire*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 658 (1961): A. alpina subsp. iljinii.

ARRABIDAEA DC. (Bignoniac.).
sickiana *J. C. Gomes in Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 70 (1962).—Bras. (Mato Grosso).*

ARRACACIA Bancroft (Umbellif.).
annulata *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 46 (1964).—Mexico; Guatem.*

ARRHENATHERUM P. Beauv. (Gramin.).
album (*Vahl*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xvi. 250 (1962): Avena alba.

ARRHENATHERUM:—
riofrioi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 168 (1936).—Marocc.

ARTABOTRYS R. Br. (Annonac.).
hexapetalus (*L. f.*) *Bhandari in Baileya*, xii. 149 (1965): Annona hexapetala.*

ARTEMISIA L. (Compos.).
bicolor *K. H. Rechinger & Wagenitz in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 78 (1961).—Afghan.
cretacea *Kotov in Fl. RSS Ucr.* xi. 347, 571 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).
deserti *Kraschen. in Sched. Herb. Fl. URSS*, x. 106 (1936); cf. *Poljakov in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 626 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
dniproica *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 330, 556 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).*
elatior *Klokov, l. c.* 319, 555.—U.R.S.S. (Ukraine).
flavifolia *Gilli in Fedde, Repert.* lxviii. 94 (1963).—Afghan.
glutinosa *J. Gay ex Besser in Bull. Soc. Nat. Mosc.* viii. 27 (1835).—Gallia.
graveolens *Minatul. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxii. No. 3, 32 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).*
gurganica (*Kraschen.*) *Filat. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 39 (1965): A. fragrans subsp. gurganica.
halodendron *Turcz. ex Besser in Bull. Soc. Nat. Mosc.* viii. 19 (1835).—U.R.S.S. (Sibir.).
kumykorum *Minatul. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxii. No. 3, 35 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).*
lanulosa *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 313, 554 (1962).—U.R.S.S. (Crimea).*
leucotricha *Kraschen. apud Ladygina in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 246 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).*
lippii *Kunze ex Besser in Bull. Soc. Nat. Mosc.* viii. 32 (1835).—Aegypt.
nesiotica *Raven in Aliso*, v. 341 (1963): Crossostephium insulare.
praticola *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 345, 557 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).
pseudofragrans *Klokov, l. c.* 342, 557, hybr.?—U.R.S.S. (Crimea; Ukraine).
saissanica (*Kraschen.*) *Filat. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 43 (1965): A. mongolorum subsp. saissanica.
ussuriensis *Poljakov in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 446 (1961): A. nutantiflora *Komarov*.

ARTHRAXON P. Beauv. (Gramin.).
caucasicus (*Rupr. ex Regel*) *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 55 (1963): Pleuroplitis langsdorffii var. caucasica.

ARTHROCHLOA Schult. in Roem. & Schult. Syst. Veg. ii. Mant., 524 (1827), in obs. *GRAMINEAE.*

ARTHROPHYLLUM Blume (Araliac.).
merrillianum *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xix. 185 (1962): A. borneënse *Merrill*.

ARTHROPHYTUM Schrenk (Chenopodiac.).
gracile *Aellen in Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 18, 47 (1964).—Afghan.
lindbergii *Aellen, l. c.*—Afghan.
schmittianum (*Pomel*) *Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord*, viii. (*Encycl. Biol.* lix.) 164 (1962): Haloxylon schmittianum.*
scoparium (*Pomel*) *Iljin ex Maire & Weiller, l. c.* 161: Haloxylon scoparium.*

ARTHROPOGON Nees (Gramin.).
piptostachyus (*Griseb.*) *Tateoka in Bot. Mag., Tokyo*, lxxvi. 290 (1963): Achlaena piptostachya.

ARTHROSAMANEA Britton & Rose (Legumin.)
eriorhachis (*Harms*, sine ref.) *Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, i. 214 (1959), in adnot.: Albizia eriorhachis.
rhombifolia (*Benth.*, sine ref.) *Aubrév. l. c.*, in adnot.: Albizia rhombifolia.

ARTHROSTYLIDIUM Rupr. (Gramin.).
cacuminis *McClure in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 3 (1964).—Venez.
scandens *McClure, l. c.* 4.—Venez.

ARTIA Guillaumin (Apocynac.).
amieuensis *Guillaumin in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xi. 189 (1964).—N. Caled.

ARUNDINARIA Michx. (Gramin.).
flabellata (*Fourn. ex Hemsl.*) *McClure in Phytologia*, x. 162 (1964): Guadua flabellata.
tootsik *Makino ex Shirosawa, Ic. Bamb. Jap.* 44 (1912).—China?*

ARUNDINELLA Raddi (Gramin.).
macauensis *Bor in Garcia de Orta*, xiii. 524 (1965).—China (Kwangtung).*

ARUNDO L. (Gramin.).
australis *Cav. in An. Hist. Nat., Madrid*, i. 100 (1799).—Austral.

ASARUM L. (Aristolochiac.).
unzen (*Maekawa*) *Kitamura & Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 207 (1962): Heterotropa unzen.

ASCIDIOGYNE Cuatrec. in Ann. Missouri Bot. Gard. lii. 310 (1965). *COMPOSITAE.*
wurdackii *Cuatrec. l. c.*—Peruv.*

ASCLEPIAS L. (Asclepiadac.).
bifida *W. H. Blackw. in Southwest. Nat.* ix. 176 (1964).—Mexico.
prostrata *W. H. Blackw. l. c.* 178.—Mexico.

ASCOCHILUS Ridley (Orchidac.).
annamensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxiii. 333 (1961).—Vietnam.
pulvinatus *Guillaumin, l. c.* xxxvi. 539 (1965).—Vietnam.
vietnamensis *Guillaumin, l. c.* xxxv. 649 (1964).—Vietnam.

ASCOLEPIS Nees ex Steud. (Cyperac.).
leucocephala (*Nees*) *L. T. Eiten in Simpós. Cerrado, Univ. S. Paulo*, 221 (1963): Platylepis leucocephala.

ASPALATHUS L. (Legumin.).
acanthiloba *R. Dahlgr. in Bot. Notiser*, cxv. 465 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
acanthoclada *R. Dahlgr. in Op. Bot.* ix. No. 1, 195, 269 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
aciloba *R. Dahlgr. l. c.* 177, 269.—Respubl. Afr. Austr.
acocksii (*R. Dahlgr.*) *R. Dahlgr. l. c.* 143, 270: A. quinquefolia subsp. acocksii.
acutiflora *R. Dahlgr. l. c.* 180, 270.—Respubl. Afr. Austr.
alpestris (*Benth.*) *R. Dahlgr. l. c.* 210, 270: Borbonia alpestris.*
angustifolia (*Lam.*) *R. Dahlgr. l. c.*: Borbonia angustifolia.*
arenaria *R. Dahlgr. l. c.* 167, 271.—Respubl. Afr. Austr.
argyrophanes *R. Dahlgr. l. c.* 130, 271.—Respubl. Afr. Austr.
aristifolia *R. Dahlgr. l. c.* 195, 271.—Respubl. Afr. Austr.
attenuata *R. Dahlgr. l. c.* 195, 272.—Respubl. Afr. Austr.
aurantiaca *R. Dahlgr. l. c.*—Respubl. Afr. Austr.
barbata (*Lam.*) *R. Dahlgr. l. c.* 210, 272: Borbonia barbata.
bowieana (*Benth.*) *R. Dahlgr. l. c.* 130, 273: A. canescens var. bowieana.
caespitosa *R. Dahlgr. l. c.* viii. No. 1, 120 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
calcarea *R. Dahlgr. l. c.* ix. No. 1, 178, 273 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
caledonensis *R. Dahlgr. l. c.* 140, 273.—Respubl. Afr. Austr.
campestris *R. Dahlgr. in Bot. Notiser*, cxv. 471 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
candidula *R. Dahlgr. in Op. Bot.* ix. No. 1, 177, 273 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
capensis (*Walp.*) *R. Dahlgr. l. c.* 153, 274: Sarcocalyx capensis.
chrysantha *R. Dahlgr. l. c.* 184, 274.—Respubl. Afr. Austr.
citrina *R. Dahlgr. l. c.* 160, 274: A. arida var. grandiflora *Benth.*
cliffortiifolia *R. Dahlgr. l. c.* 130, 274.—Respubl. Afr. Austr.

ASPALATHUS:—
commutata (*Vogel*, sine ref.) *R. Dahlgr. in Bot. Notiser*, cxvi. 191 (1963): Borbonia cordata var. commutata.
complicata (*Benth.*) *R. Dahlgr. in Op. Bot.* ix. No. 1, 205, 275 (1963): Borbonia complicata.
condensata *R. Dahlgr. l. c.* 184, 275.—Respubl. Afr. Austr.
confusa *R. Dahlgr. l. c.* viii. No. 1, 117 (1963): A. simsiana *Eckl. & Zeyh.* p. 216.*
cordata (*L.*) *R. Dahlgr. l. c.* ix. No. 1, 210, 275 (1963): Borbonia cordata.
crassisepala *R. Dahlgr. l. c.* 184, 275.—Respubl. Afr. Austr.
crenata (*L.*) *R. Dahlgr. l. c.* 207, 276: Borbonia crenata.*
cuspidata *R. Dahlgr. l. c.* 194, 276.—Respubl. Afr. Austr.
decora *R. Dahlgr. l. c.* 153, 276.—Respubl. Afr. Austr.
elliptica (*Phillips*) *R. Dahlgr. l. c.* 207, 277: Borbonia elliptica.
excelsa *R. Dahlgr. l. c.* 153, 278.—Respubl. Afr. Austr.
florifera *R. Dahlgr. l. c.* 140, 278: A. glomerata *Benth.*
florulenta *R. Dahlgr. l. c.* 189, 278.—Respubl. Afr. Austr.
glabrata *R. Dahlgr. l. c.* 173, 278.—Respubl. Afr. Austr.
glabrescens *R. Dahlgr. l. c.* 140, 278.—Respubl. Afr. Austr.
glossoides *R. Dahlgr. l. c.* 195, 279.—Respubl. Afr. Austr.*
gracilifolia *R. Dahlgr. l. c.* 184, 279.—Respubl. Afr. Austr.
granulata *R. Dahlgr. l. c.* 167, 279.—Respubl. Afr. Austr.
hypnoides *R. Dahlgr. l. c.* 184, 280.—Respubl. Afr. Austr.
karrooensis *R. Dahlgr. l. c.* 177, 281.—Respubl. Afr. Austr.
lamarckiana *R. Dahlgr. l. c.* 130, 281.—Respubl. Afr. Austr.
lanceicarpa *R. Dahlgr. l. c.* 189, 281.—Respubl. Afr. Austr.
lanceifolia *R. Dahlgr. l. c.* 210, 282.—Respubl. Afr. Austr.
lanifera *R. Dahlgr. in Bot. Notiser*, cxvi. 190 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
leiantha (*Phillips*) *R. Dahlgr. in Op. Bot.* ix. No. 1, 207, 282 (1963): Borbonia leiantha.
leucophylla *R. Dahlgr. l. c.* 167, 282.—Respubl. Afr. Austr.
linearis (*N. L. Burm.*) *R. Dahlgr. l. c.* 213, 283: Psoralea linearis.*
linguiloba *R. Dahlgr. in Bot. Notiser*, cxv. 470 (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
lotiflora *R. Dahlgr. l. c.* 469.—Respubl. Afr. Austr.
millefolia *R. Dahlgr. l. c.*—Respubl. Afr. Austr.
monosperma (*DC.*) *R. Dahlgr. in Op. Bot.* ix. No. 1, 210, 283 (1963): Borbonia monosperma.
obliqua *R. Dahlgr. l. c.* 165, 283: A. lactea var. meyeri *Harv.*
obtusifolia *R. Dahlgr. l. c.* 176, 283.—Respubl. Afr. Austr.
odontoloba *R. Dahlgr. l. c.* 167, 284.—Respubl. Afr. Austr.
pallidiflora *R. Dahlgr. l. c.* 163, 285.—Respubl. Afr. Austr.
pendula *R. Dahlgr. l. c.* 213, 285.—Respubl. Afr. Austr.*
perfoliata (*Lam.*) *R. Dahlgr. l. c.* 205, 285: Borbonia perfoliata.
perforata (*Thunb.*, sine ref.) *R. Dahlgr. in Bot. Notiser*, cxvi. 191 (1963): Borbonia perforata.
pigmentosa *R. Dahlgr. l. c.* cxv. 466 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
pilantha *R. Dahlgr. in Op. Bot.* ix. No. 1, 195, 285 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
pulicifolia *R. Dahlgr. l. c.* 195, 286.—Respubl. Afr. Austr.*
ramosissima *R. Dahlgr. l. c.* 181, 287.—Respubl. Afr. Austr.*
rectistyla *R. Dahlgr. l. c.* 117, 287.—Respubl. Afr. Austr.

ASPALATHUS:—
recurvispina *R. Dahlgr. l. c.* 176, 287.—Respubl. Afr. Austr.
repens *R. Dahlgr. l. c.* 184, 288.—Respubl. Afr. Austr.
rigidifolia *R. Dahlgr. l. c.* 188, 288.—Respubl. Afr. Austr.*
rosea *Garab. ex R. Dahlgr. l. c.* vi. No. 2, 16 (1961).—Respubl. Afr. Austr.*
rubiginosa *R. Dahlgr. in Bot. Notiser*, cxv. 467 (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
sceptum-aureum *R. Dahlgr. in Op. Bot.* ix. No. 1, 130, 289 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
serpens *R. Dahlgr. l. c.* 195, 289.—Respubl. Afr. Austr.
simsiana *Eckl. & Zeyh. Enum. Pl. Afr. Austr.* 216 (1836): A. araneosa *Sims in Bot. Mag., Lond.* xxi. t. 829 (1805), non *L.*
singuliflora *R. Dahlgr. in Op. Bot.* ix. No. 1, 144, 290 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
smithii *R. Dahlgr. l. c.* 167, 290.—Respubl. Afr. Austr.
spectabilis *R. Dahlgr. l. c.* 130, 290.—Respubl. Afr. Austr.
spiculata *R. Dahlgr. l. c.* 157, 291.—Respubl. Afr. Austr.
spinosissima *R. Dahlgr. l. c.* 193, 291.—Respubl. Afr. Austr.
submissa *R. Dahlgr. l. c.* vi. No. 2, 53 (1961).—Respubl. Afr. Austr.*
sulphurea *R. Dahlgr. l. c.* ix. No. 1, 160, 292 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
tenuissima *R. Dahlgr. l. c.* 189, 292.—Respubl. Afr. Austr.*
vaccinifolia *R. Dahlgr. in Bot. Notiser*, cxiv. 313 (1961).—Respubl. Afr. Austr.*
verbasciformis *R. Dahlgr. in Op. Bot.* ix. No. 1, 130, 293 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
zeyheri (*Harv.*) *R. Dahlgr. l. c.* 176, 294: A. lactea var. zeyheri.*

ASPARAGUS L. (Liliac.).
vvedenskyi *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 268 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).*

ASPERELLA Humb. (Gramin.).
ajanensis *Ja. Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 216 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

ASPERULA L. (Rubiac.).
affrena *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 457 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
besseriana *Klokov, l. c.* 456.—U.R.S.S. (Ukraine).*
cincinnata *Klokov, l. c.*—U.R.S.S. (Ukraine).*
congesta *Tschern. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 70 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
fedtschenkoi *Ovczinn. & Tschern. l. c.* 75.—U.R.S.S. (As. centr.).
gionae *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 142 (1965), non rite publ.—Graecia.*
glabrata *Tschern. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 72 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
karataviensis *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 95 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).
kotovii *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 457 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).*
pauciflora *Tschern. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 67 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
pugionifolia *Tschern. l. c.* 69.—U.R.S.S. (As. centr.).
scabrella *Tschern. l. c.* 74.—U.R.S.S. (As. centr.).
spinosa *Lavy, Vég. Orig.* 10 (1830).—Ital.
tauro-scythica *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 458 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).*
tomentella *Dubovik in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxi. No. 2, 93 (1964).—U.R.S.S. (Ross. eur.).*

ASPHODELUS L. (Liliac.).
bakeri *Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (*Notes Nomencl. Bot.* II.) 610 (1947): A. comosus *Baker.*

ASPHODELUS :—
cirerae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 103 (1936).—Hispan.
mauritii *Sennen, l. c.* 243.—Marocc.
serrulatifolius *Sennen, l. c.* 213.—Hispan.

ASPIDISTRA Ker-Gawl. (Liliac.).
sutepensis *K. Larsen in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 41 (1961).—Thailand.*

ASPIDOGLOSSUM E. Mey. (Asclepiadac.).
kulsii *Cufod. in Senck. Biol.* xliii. 278 (1962).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).*

ASPIDOSPERMA Mart. & Zucc. (Apocynac.).
gehrtii *Handro in Loefgrenia*, No. 9, 1 (1963).—Bras. (S. Paulo).
nemorale *Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 225 (1962).—Bras. (S.Paulo; Rio de Janeiro).*
nigricans *Handro, l. c.* 282.—Bras. (Paraíba).*

ASPILLA Thou. (Compos.).
avilensis *Aristeg. & Steyerm. in Fl. Venez.* x. 552 (1964).—Venez.*

ASPLUNDIA Harling (Cyclanthac.).
nilssonii *Harling in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 59 (1963).—Venez.*
pariensis *Harling, l. c.* 60.—Venez.*

ASTELIA Banks & Soland. ex R. Br. (Liliac.).
pumila (*Forst.*) *Gaudich. in Ann. Sci. Nat.* v. 101 (1825): Melanthium pumilum.

ASTER L. (Compos.).
barbellatus *Griers. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 119 (1964).—Nepal; Sikkim; Tibet; Bhutan.*
bifoliatus (*Walt.*) *Ahles in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxx. 173 (1964): Conyza bifoliatus.
bipinnatisectus *Ludlow ex Griers. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 144 (1964).—Tibet.*
canescens (*Nees*) *Fisjun in Fl. Kazakhst.* viii. 315 (1965): Kalimeris canescens.
chrysogonii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 153 (1936).—Hispan.
coronatus (*Sch. Bip.*) *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xviii. 279 (1965): Kalimeris coronata.
cyaneus *Hoffm. in Roem. Arch. Bot.* ii. 297 (1801).—Cult.
fulgidulus *Griers. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 110 (1964).—Tibet.*
heliopsis *Griers. l. c.* 124.—Nepal; Sikkim; Bhutan.*
×herveyi *A. Gray*, pro spec.; *Uttal in Rhodora*, lxiv. 113 (1962).—Amer. bor.*
indamellus *Griers. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 87 (1964): A. pseudamellus *Hook. f.*
neo-elegans *Griers. l. c.* 118.—Sikkim; Bhutan; Tibet.*
oleifolius (*Lam.*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 329 (1964): Conyza oleifolia.
sinensis *Hoffm. in Roem. Arch. Bot.* ii. 296 (1801).—Cult.
thyrsiflorus *Hoffm. l. c.* 298.—Cult.
vvedenskyi *Bondarenko in Fl. Uzbekist.* vi. 39, 513 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

ASTERISCIUM Cham. & Schlechtend. (Umbellif.).
closii (*Kuntze*) *Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii. 125 (1962): Dipterygia closii.*

ASTERISCUS Mill. (Compos.).
madritensis (*Sennen*) *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 68 (1936): Pallenis madritensis.

ASTHENATHERUM Nevski (Gramin.).
fragile (*Guinet & Sauvage*) *Monod in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xiv. 421 (1952): [Danthonia fragilis].
mossamedense (*Rendle*) *Conert in Senck. Biol.* xliii. 254 (1962): Danthonia mossamedensis.*

ASTRAGALUS L. (Legumin.).
achundovii *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ed. 2, v. 447 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
adzharicus *Popov in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 17 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

ASTRAGALUS :—
aiwadzhi *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 166 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
al-hamedensis *K. H. Rechinger in Bot. Notiser*, cxv. 39 (1962).—Arab.*
amnis-amissi *Barneby in Vasc. Pl. Pacific Northw.*, Pt. 3 (*Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii.) 219 (1961).—U.S.A. (Idaho).*
aquilonius (*Barneby*) *Barneby in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xiii. Pt. 2, 876 (1964): A. wootonii var. aquilonius.
austrodshungaricus *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 15 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
bodinieri *Léveillé*; *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 172 (1940), descr. emend.—China (Yunnan).*
borysthenicus *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1–2, 21 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).
bylowae *Jelenev. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lxvii. Livr. 3, 128 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
canoflavus *Popov in Fl. Uzbekist.* iii. 621, 798 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).
castetteri *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii. Pt. i, 230 (1964).—U.S.A. (N. Mexico).
centroalpinus *Braun-Blanquet in Comm. Stat. Intern. Géobot. Médit. & Alp., Montpell.*, No. 167, 19 (1964), in obs.: A. alopecuroides *Pall. Astrag.* 9 (1800), non *L.*
chalilovii *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ed. 2, v. 445 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
citoinflatus *Bondarenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 4 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
columbianus *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii. Pt. 2, 649 (1964).—U.S.A. (Washington).
cretophilus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 238 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).
cronquistii *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii. Pt. 1, 258 (1964).—U.S.A. (Utah).
czuiliensis *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 19 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
decorticans *Prodan, Consp. Fl. Dobrog.* (*Bul. Acad. Stud. Agron., Cluj*, vi.) 36 (1936), sine descr. lat.—U.R.S.S. (Ukraine).*
desereticus *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii. Pt. 2, 635 (1964).—U.S.A. (Utah).
drabelliformis *Barneby, l. c.* xiii. Pt. 1, 288 (1964).—U.S.A. (Wyoming).
endopterus (*Barneby*) *Barneby, l. c.* xiii. Pt. 2, 879 (1964): A. wootonii var. endopterus.
eugeniae *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 166 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
fedorovii *Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 67 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
gahiratensis *Ali in Bot. Notiser*, cxviii. 90 (1965).—Pakistan. occ.*
gobicus *Hanelt & Davaž. in Fedde, Repert.* lxx. 41 (1965).—Mongol.*
gruinus *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii. Pt. 2, 847 (1964).—Mexico (Calif. infer.).
harrisonii *Barneby, l. c.* xiii. Pt. 1, 271 (1964).—U.S.A. (Utah).
hasarorum *Gilli in Fedde, Repert.* lxiii. 321 (1961).—Afghan.*
hidalgensis (*Rydb.*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii. Pt. 1, 175 (1964): Atelophragma hidalgense.
hintonii *Barneby, l. c.* 157.—Mexico.
idrietorum *Barneby in Shreve & Wiggins, Veg. & Fl. Sonor. Des.* i. 703 (1964).—Mexico.
irinae *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 167 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
irkeschtami *B. Fedtsch. l. c.* 168.—U.R.S.S. (As. centr.).
isphairamicus *B. Fedtsch. l. c.*—U.R.S.S. (As. centr.).
jaliscensis (*Rydb.*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii. Pt. 1, 168 (1964): Atelophragma jaliscense.

ASTRAGALUS :—
jaxarticus *Bondarenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 3 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
karakuschensis *Gontsch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 87 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
keminensis *Isakov in Fl. Kirgiz. SSR*, x. 376 (1962) (sphalm. keminsis).—U.R.S.S. (As. centr.).
kukurttavicus *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 430 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).*
lachnolobus *S. Kovalevsk. & Vved. in Fl. Uzbekist.* iii. 648, 799 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).
legionensis *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii. Pt. 1, 156 (1964).—Mexico.
loanus *Barneby, l. c.* xiii. Pt. 2, 662 (1964): A. newberryi var. wardianus *Barneby*.
longissimus (*M. E. Jones*) *Barneby, l. c.* xiii. Pt. 1, 183 (1964): A. rusbyi var. longissimus.
lyonnetii *Barneby, l. c.* 162.—Mexico.
malacoides *Barneby, l. c.* 501.—U.S.A. (Utah).
marianorum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 280 (1936).—Hispan.
massalskyi *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ed. 2, v. 444 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
nelsonianus *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii. Pt. 1, 427 (1964): A. pectinatus var. platyphyllus *M. E. Jones*.
neo-popovii *Golosk. in Fl. Kazakhst.* v. 213, 491 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
novoascanicus *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1–2, 20 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).
pardalinus (*Rydb.*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii. Pt. 2, 884 (1964): Phaca pardalina.
pavlovianus *Gamajun. in Fl. Kazakhst.* v. 286, 492 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
pelecinus (*L.*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii. Pt. 1, 26 (1964), in adnot.: Biserrula pelecinus.
pennellianus *Barneby, l. c.* 170.—Mexico.
perianus *Barneby, l. c.* xiii. Pt. 2, 973 (1964).—U.S.A. (Utah).
piscinus (*Rydb.*) *Barneby in Shreve & Wiggins, Veg. & Fl. Sonor. Des.* i. 703 (1964): Phaca piscina.
potosinus *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii. Pt. 1, 166 (1964).—Mexico.
proimanthus *Barneby, l. c.* xiii. Pt. 2, 1154 (1964).—U.S.A. (Wyoming).
pschuknurensis *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 17 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
pseudoadsurgens *Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 315 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).
pseudochlorostachys *Ali in Bot. Notiser*, cxviii. 94 (1965).—Pakistan. occ.*
pseudonobrychis *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 31 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
quercetorum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 77 (1961).—Iraq.
regiomontanus *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii. Pt. 1, 169 (1964).—Mexico.
rubescens *S. Kovalevsk. & Vved. in Fl. Uzbekist.* iii. 548, 798 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).
schartusii *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 169 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
sinaloae *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii. Pt. 1, 450 (1964).—Mexico.
sumneviczii *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 88 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).*
terberdensis *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ed. 2, v. 445 (1952).—U.R.S.S. (Caucas.).
terektensis *Fisjun in Fl. Kazakhst.* v. 201, 491 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
tioides (*Rydb.*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii. Pt. 1, 171 (1964): Atelophragma tioides.
turajgyricus *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 22 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).

ASTRAGALUS:—
tymphaeus *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 67 (1965), non rite publ.—Graecia.*
ucrainicus *Popov & Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1–2, 22 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).
vassilczenkoi *Berdiev in Izvest. Akad. Nauk Turkmen. SSR*, 1965, No. 6, 79 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).*
zacatecanus (*Rydb.*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii. Pt. 1, 167 (1964): Atelophragma zacatecanum.

ASTRANTHIUM Nutt. (Compos.).
beamanii *De Jong in Publ. Mich. St. Univ. Biol. Ser.* ii. 514 (1965); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
condimentum *De Jong, l. c.* 519; cf. *l. c.*: Chrysanthemum mexicanum.
laeificum *De Jong, l. c.* 495; cf. *l. c.*—Mexico.
robustum (*Shinners*) *De Jong, l. c.* 521; cf. *l. c.*: A. integrifolium var. robustum.
splendens *De Jong, l. c.* 511; cf. *l. c.*—Mexico.

ASTRIDIA Dinter (Aïzoac.).
blanda *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 123 (1961).—Afr. austr.-occ.
dinteri *L. Bolus, l. c.* 170: Mesembryanthemum velutinum *Dinter*.
dulcis *L. Bolus, l. c.* xxix. 173 (1963).—Afr. austr.-occ.
herrei *L. Bolus, l. c.* xxx. 33 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
hillii *L. Bolus, l. c.* xxviii. 301 (1962); *et l. c.* xxxi. 172 (1965), descr. ampl.—Respubl. Afr. Austr.
latisepala *L. Bolus, l. c.* xxvii. 169 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
longifolia (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: Mesembryanthemum longifolium.
rubra (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum rubrum.
ruschii *L. Bolus, l. c.* 169.—Afr. austr.-occ.
speciosa *L. Bolus, l. c.* 111.—Afr. austr.-occ.
swartpoortensis *L. Bolus, l. c.* xxix. 137 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
vanheerdei *L. Bolus, l. c.* xxviii. 219 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

ASTROLOBA Uitew. (Liliac.).
turgida (*Baker*, sine ref.) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* i. 229 (1960): Apicra turgida.

ASTROPHYTUM Lem. (Cactac.).
crassispinum (*Möller*) *W. Haage & Sadovský in Kakt. & Sukkulent.* viii. 137 (1957),* cum descr. lat.; *et l. c.* ix. 81 (1958): Echinocactus capricornis var. crassispinus.
niveum (*Kayser*) *W. Haage & Sadovský, l. c.*,* cum descr. lat.; *et l. c.*: Echinocactus capricornis var. niveus.

ASYNEUMA Griseb. & Schenk (Campanulac.).
asperum (*Boiss.*) *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac.*, 41 (1965): Phyteuma asperum.
multicaule (*Boiss.*) *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika, l. c.* 42: Campanula multicaulis.*
ramosum *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 135 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).

ASYSTASIA Blume (Acanthac.).
calycina *Nees in Wall. Pl. As. Rar.* iii. 90 (1832).—Pakistan. or.
decipiens *Heine in Kew Bull.* xvi. 169 (1962).—Afr. trop. occ.

ATALANTHUS D. Don (Compos.).
acanthodes (*Boiss.*) *Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 241 (1964): Zollikoferia acanthodes.

ATALAYA Blume (Sapindac.).
australiana *Leenh. in Blumea*, xiii. 126 (1965): Sapindus australis.
papuana (*Radlk.*) *Leenh. l. c.*: Sapindus papuana.

ATELEIA (Sessé & Moc. ex DC.) D. Dietr. Syn. Pl. iv. 1219 (1847); vide Mohlenbr. in Webbia, xvii. 153, 156 (1962). *LEGUMINOSAE*.
[PTEROCARPUS sect. ATELEIA Sessé & Moc. ex DC.]
albolutescens *Mohlenbr. l. c.* 182.—Mexico.*

ATELEIA:—
ovata *Mohlenbr. l. c.* 176.—Bras. (Ceará; Goiás).*
parvifoliola *Mohlenbr. l. c.* 174.—Cuba.*
pterocarpa *Sessé & Moc. ex D. Dietr. Syn. Pl.* iv. 1219 (1847): Pterocarpus ateleia.
revoluta *Mohlenbr. in Webbia*, xvii. 174 (1962).—Ind. occ. (Santo Domingo).*
salicifolia *Mohlenbr. l. c.* 159.—Cuba.*
standleyana *Mohlenbr. l. c.* 179.—Mexico.*
truncata *Mohlenbr. l. c.* 180.—Mexico.*
tumida *Mohlenbr. l. c.* 166.—Ind. occ. (Santo Domingo).*
venezuelensis *Mohlenbr. l. c.* 178.—Venez.*

ATHAMANTA L. (Umbellif.).
cortiana *Ferrarini in Webbia*, xx. 334 (1965).—Ital.*

ATHENAEA Sendtn. (Solanac.).
peruviana *A. Zahlbr. in Ann. Naturhist. Hofmus., Wien*, vii. 7 (1892).—Peruv.
subtriflora (*Ruiz & Pav.*) *A. Zahlbr. l. c.* 8, in obs.: Physalis subtriflora.

ATHRIXIA Ker-Gawl. (Compos.).
fontinalis *Wild in Kirkia*, iv. 162 (1964).—Rhodesia.

ATRACTOCARPUS Schlechter & K. Krause (Rubiac.).
rotundifolius *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 95 (1957).—N. Caled.

ATRACTYLIS L. (Compos.).
pinnatifolia (*Komarov*) *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xviii. 313 (1965): A. ovata var. pinnatifolia.

ATRAGENE L. (Ranunculac.).
tianschanica *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 89 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).*

ATRAPHAXIS L. (Polygonac.).
avenia *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 94 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
pulcherrima *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 3 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*

ATRIPLEX L. (Chenopodiac.).
almeriensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 99 (1936).—Hispan.
bonnevillensis *C. A. Hanson in Stud. Syst. Bot., Brigham Young Univ.*, No. 1, 2 (1962), reimpr.—U.S.A. (Utah; Nevada).
eichleri *Aellen in Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 111 (1965).—S. Austral.*
klebergorum *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* vi. 49 (1961).—U.S.A. (Texas).
macropterocarpa (*Aellen*) *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 113 (1965): Blackiella macropterocarpa.
navajoënsis *C. A. Hanson in Stud. Syst. Bot., Brigham Young Univ.*, No. 1, 3 (1962), reimpr.—U.S.A. (Arizona).
welshii *C. A. Hanson, l. c.* 1.—U.S.A. (Utah).
wendelboi *Aellen in Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1962, No. 1, 13 (1962).—Iran.*

ATROPIS Rupr. (Gramin.).
beltrani; *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 209 (1936).—Marocc.

ATTALEA H. B. & K. (Palmae).
attaleoides (*Barb. Rodr.*) *Boer, Indig. Palms Surin.* (*Fl. Surin.* v.) 157 (1965): Maximiliana attaleoides.
dahlgreniana (*Bondar*) *Boer, l. c.* 158: Markleya dahlgreniana.
macropetala (*Burret*) *Boer, l. c.* 155: Maximiliana macropetala.
regia (*Mart.*) *Boer, l. c.* 150: Maximiliana regia.*
sagotii (*Trail ex Im Thurn*) *Boer, l. c.* 162: Orbignya sagotii.*

AULACOCALYX Hook. f. (Rubiac.).
diervilleoides (*K. Schum.*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 184 (1962): Heinsenia diervilleoides.
infundibuliflora *E. Petit, l. c.* xxxi. 3 (1961).—Congo.

AULACOCALYX:—
laxiflora *E. Petit, l. c.* 4.—Congo; Zambia.
letestui (*Pellegr.*) *E. Petit, l. c.* 5: Dorothea letestui.

AULACOSPERMUM Ledeb. (Umbellif.).
alatum (*Korovin*) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 365 (1963): Meum alatum.
pulchrum (*Aitch. & Hemsl.*) *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 32 (1963): Pleurospermum pulchrum.
stylosum (*C. B. Clarke*) *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 28: Pleurospermum stylosum.*

AURICULA Hill (Primulac.).
lutea (*Vill.*) *Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 11. 211 (1839); cf. *Pouzar in Preslia*, xxxvi. 338 (1964): Primula lutea.

AURINIA Desv. (Crucif.).
halimifolia (*Boiss.*) *Cullen & T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb.* xlv. 392 (1964), in adnot.: Ptilotrichum halimifolium.
rupestris (*Ten.*) *Cullen & T. R. Dudley, l. c.* 399: Alyssum rupestre.
uechtritziana (*Bornm.*) *Cullen & T. R. Dudley, l. c.* 398: Ptilotrichum uechtritzianum.

AUSTROAMERICIUM Hendrych in Bol. Soc. Argent. Bot. x. 126 (1963). *SANTALACEAE*.
aphyllum (*Mart.*) *Hendrych, l. c.* 128: Thesium aphyllum.
brasiliense (*A. DC.*) *Hendrych, l. c.*: Thesium brasiliense.
tepuiense (*Steyerm.*) *Hendrych, l. c.*: Thesium tepuiense.

AUSTROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
hibernus *F. Ritter in Sukkulentenk.* vii–viii. 34 (1963).—Chile.*
philippii (*Regel & Schmidt*) *F. Buxb. in Sukkulentenk.* vii–viii. 11 (1963): Cereus philippii.
spiniflorus (*R. Phil.*) *F. Ritter in Sukkulentenk.* vii–viii. 35 (1963), in obs.: Opuntia spiniflora.

AUSTROCYLINDROPUNTIA Backeb. (Cactac.).
inarmata *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 73–74, (1962).—Boliv.

AUSTROGAMBEYA Aubrév. & Pellegr. in Adansonia, n. s., i. 7 (1961). *SAPOTACEAE*.
bangweolensis (*R. E. Fries*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*, in adnot.: Chrysophyllum bangweolense.*

AUTRANELLA A. Cheval.; Aubrév. in Fl. Gabon, No. 1, 40 (1961), descr. ampl. *SAPOTACEAE*

AVELLINIA Parl. (Gramin.).
warionis *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 248 (1936).—Marocc.

AVENA L. (Gramin.).
hookeri *Scribn. in Hackel, True Grasses*, 123 (1890); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A.
longepilosa *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 41 (1936).—Gallia.
pruinosa *Hackel & Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, xxxvi. 411 (1890).—Alger.
schelliana *Hackel apud Korsh. in Acta Hort. Petrop.* xii. 419 (1892).—U.R.S.S. (Sibir.).
septentrionalis *Malzev in Bull. Angewandte Bot.* vi. 915 (1913).—U.R.S.S. (Ross. eur.; Sibir.).
serrulatiglumis *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 248 (1936).—Marocc.

AVENOCHLOA Holub in Acta Hort. Bot. Prag. 1962, 82 (1962). *GRAMINEAE*.
adzharica (*Alboff*) *Holub, l. c.* 83: Avena adzharica.
aetolica (*K. H. Rechinger*) *Holub, l. c.*: Avenastrum aetolicum.
agropyroides (*Boiss.*) *Holub, l. c.*: Avena agropyroides.
albinervis (*Boiss.*) *Holub, l. c.*: Avena albinervis.
alpina (*Sm.*) *Holub, l. c.*: Avena alpina.
argaea (*Boiss.*) *Holub, l. c.*: Avena argaea.
armeniaca (*Schischk.*) *Holub, l. c.*: Avena armeniaca.
asiatica (*Roshev.*) *Holub, l. c.*: Avenastrum asiaticum.
blavii (*Aschers. & Janka*) *Holub, l. c.*: Avena blavii.

AVENOCHLOA:—
breviaristata (*G. Barratte*) *Holub, l. c.*: Avena breviaristata.
bromoides (*Gouan*) *Holub, l. c.*: Avena bromoides.
cincinnata (*Ten.*) *Holub, l. c.* 84: Bromus cincinnatus.
compressa (*Heuffel*) *Holub, l. c.*: Avena compressa.
cycladum (*K. H. Rechinger & Scheffer*) *Holub, l. c.*: Avenastrum cycladum.
dahurica (*Komarov*) *Holub, l. c.*: Avena dahurica.
gonzaloi (*St.-Yves*) *Holub, l. c.*: Avena pratensis var. gonzaloi.
hackelii (*Henriq.*) *Holub, l. c.*: Avena hackelii.
hookeri (*Scribn.*) *Holub, l. c.*: Avena hookeri.
jahandiezii (*Litard.*) *Holub, l. c.*: Avena jahandiezii.
letourneuxii (*Trabut*) *Holub, l. c.*: Avena letourneuxii.
levis (*Hackel*) *Holub, l. c.*: Avena levis.
planiculmis (*Schrad.*) *Holub, l. c.*: Avena planiculmis.
pratensis (*L.*) *Holub, l. c.*: Avena pratensis.
pruinosa (*Hackel & Trabut*) *Holub, l. c.*: Avena pruinosa.
pubescens (*Huds.*) *Holub, l. c.*: Avena pubescens.
requienii (*Mutel*) *Holub, l. c.*: Avena requienii.
schelliana (*Hackel*) *Holub, l. c.* 85: Avena schelliana.
sulcata (*J. Gay*) *Holub, l. c.*: Avena sulcata.
taurica (*Prokudin*) *Holub, l. c.*: Helictotrichon tauricum.
versicolor (*Vill.*) *Holub, l. c.*: Avena versicolor.

AVICENNIA L. (Verbenac.).
germinans (*L.*) *L. Sp. Pl.*, ed. 3, ii. 891 (1764), pro parte typica; vide *Compère in Taxon*, xii. 152 (1963): Bontia germinans.

AVOIRA Giseke in L. Praelect. Ord. Nat. Pl. 38, 53 (1792); vide H. E. Moore in Gentes Herbarum, ix. 247 (1963). *PALMAE.*
conanam *Giseke, l. c.* 54.—Guiana Gall.
nodosa *Giseke, l. c.* 55.—Guiana Gall.
scandens *Giseke, l. c.*—Guiana Gall.
sylvestris *Giseke, l. c.*—Guiana Gall.
uliginosa *Giseke, l. c.* 56.—Guiana Gall.
vulgaris *Giseke, l. c.* 54.—Guiana Gall.

AXINAEA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
mertensioides *Wurdack in Phytologia*, ix. 409 (1964).—Peruv.

AXONOPUS P. Beauv. (Gramin.).
amapaënsis *G. A. Black in Advanc. Front. Pl. Sci.* v. (*Grasses Gen. Axon.*) 104 (1963).—Bras. (Amaz.; Amapá).
andinus *G. A. Black, l. c.* 111.—Boliv.
apricus *G. A. Black, l. c.* 43.—Bras. (Minas Gerais).
arcuatus (*Mez*) *G. A. Black, l. c.* 137: Paspalum arcuatum.
burchellii *G. A. Black, l. c.* 165.—Bras. (Goiás).
camargoanus *G. A. Black, l. c.* 102.—Bras. (Pará).
chaseae *G. A. Black, l. c.* 157.—Bras. (Minas Gerais).
conduplicatus *G. A. Black, l. c.* 115.—Bras. (Espírito Santo; Minas Gerais).
cuatrecasasii *G. A. Black, l. c.* 147.—Venez.; Colomb.
debilis *G. A. Black, l. c.* 86.—Cuba.
derbyanus *G. A. Black, l. c.* 127.—Bras.; Parag.
eminens (*Nees*) *G. A. Black, l. c.* 92: Paspalum eminens.
exasperatus (*Nees*) *G. A. Black, l. c.* 168: Paspalum exasperatum.
hirsutus *G. A. Black, l. c.* 55.—Bras. (Mato Grosso); Boliv.
hitchcockii *G. A. Black, l. c.* 106.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.; Pará).
hoehnei *G. A. Black, l. c.* 143.—Bras. (Pará).*
iridifolius (*Poepp.*) *G. A. Black, l. c.* 125: Paspalum iridifolium.
junciformis *G. A. Black, l. c.* 48.—Bras. (Mato Grosso).
kuhlmannii *G. A. Black, l. c.* 156.—Bras. (Guaporé).*
lineatus *G. A. Black, l. c.* 67.—Colomb.
malmei *G. A. Black, l. c.* 101.—Bras. (Rio Grande do Sul).*
mexicanus *G. A. Black, l. c.* 144.—Mexico.*

AXONOPUS:—
monticola *G. A. Black, l. c.* 107.—Bras. (S. Paulo).
oiapocensis *G. A. Black, l. c.* 154.—Bras. (Amapá).*
oteroi *G. A. Black, l. c.* 126.—Bras. (Paraná).
paraguayensis *G. A. Black, l. c.* 135.—Parag.
paranaënsis *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xxviii. 111 (1962).—Argent.*
passourae *G. A. Black in Advanc. Front. Pl. Sci.* (*Grasses Gen. Axon.*) 117 (1963).—Guiana Gall.*
paucisetosus *G. A. Black, l. c.* 170.—Bras. (Maranhão).
pennellii *G. A. Black, l. c.* 142.—Colomb.
perlongus *G. A. Black, l. c.* 89.—Bras. (Mato Grosso).
pilosus *G. A. Black, l. c.* 100.—Boliv.*
polystachyus *G. A. Black, l. c.* 62.—Bras.*
ramboi *G. A. Black, l. c.* 134.—Bras. (Rio Grande do Sul).
reederi *G. A. Black, l. c.* 45.—Mexico.*
rojasii *G. A. Black, l. c.* 100.—Bras. (Rio Grande do Sul); Parag.
rosengurttii *G. A. Black, l. c.* 64.—Urug.
schultesii *G. A. Black, l. c.* 123.—Colomb.
sprucei *G. A. Black, l. c.* 172: Paspalum chrysodactylon var. villosum *Doell.*
succulentus *G. A. Black, l. c.* 134.—Parag.
sulcatus *G. A. Black, l. c.* 94.—Bras. (Amapá).
swallenii *G. A. Black, l. c.* 92.—Bras. (Pará).
uninodis (*Hackel*) *G. A. Black, l. c.* 102: Paspalum uninode.

AYENIA L. (Sterculiac.).
cajalbanensis *Alain*; *Cristóbal in Lilloa*, xxxi. 207 (1962), descr. nov.—Cuba.*
cuatrecasae *Cristóbal, l. c.* 210.—Colomb.*
mirandae *Cristóbal in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 197 (1962).—Mexico.*

AYLOSTERA Speg. (Cactac.).
albiflora (*F. Ritter*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963): Rebutia albiflora.
albipilosa (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Rebutia albipilosa.
kruegeri *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 57, 260 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
muscula (*F. Ritter & Thiele*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963): Rebutia muscula.
pulvinosa (*F. Ritter & Buining*) *Backeb. l. c.*: Rebutia pulvinosa.
rubiginosa (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Rebutia rubiginosa.
tuberosa (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Rebutia tuberosa.
zavaletae *Cárdenas in Kakt. & Sukkulent.* xvi. 177 (1965).—Boliv.

AZADIRACHTA A. Juss. (Meliac.).
excelsa (*Jack*) *Jacobs in Gard. Bull. Singapore*, xviii. 75 (1961): Melia excelsa.

AZORELLA Lam. (Umbellif.).
cuatrecasasii *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxix. 371 (1963).—Colomb.*

AZUREOCEREUS Akers & H. Johnson (Cactac.).
hertlingianus (*Backeb.*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 52, 104 (1956); cf. *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 926 (1959):* Clistanthocereus hertlingianus.

B

BABCOCKIA Boulos in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxv. 64 (1965). *COMPOSITAE.*
platylepis (*Webb & Berth.*) *Boulos, l. c.*: Sonchus platylepis.*

BACCHARIS L. (Compos.).
chachapoyasensis *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 138 (1964).—Peruv.
incarum (*Wedd.*) *Cuatrec. in Phytologia*, ix. 7 (1963): B. microphylla var. incarum.

BACOPA Aubl. (Scrophulariac.).
angulata (*Benth.*) *Loefgr. & Edwall in Bol. Comm. Geogr. & Geol. S. Paulo*, No. 13 (*Fl. Paulista*) 176 (1897), in clavi: [Herpestis angulata].
arenaria (*J. A. Schmidt*) *Loefgr. & Edwall, l. c.*, in clavi: [Herpestis arenaria].

BACOPA:—
depressa (*Benth.*) *Loefgr. & Edwall, l. c.* 175, in clavi: [Herpestis depressa].
diffusa (*Willd. ex Cham. & Schlechtend.*) *Loefgr. & Edwall, l. c.* 176, in clavi: [Herpestis diffusa].
divaricata (*J. A. Schmidt*) *Loefgr. & Edwall, l. c.*, in clavi: [Herpestis divaricata].
gracilis (*Benth.*) *Loefgr. & Edwall, l. c.*, in clavi: [Herpestis gracilis].
reflexa (*Benth.*) *Loefgr. & Edwall, l. c.*, in clavi: [Herpestis reflexa].
stellarioides (*Cham.*) *Loefgr. & Edwall, l. c.*, in clavi: [Herpestis stellarioides].

BACTRIS Jacq. (Palmae).
burretii *Glassm. in Rhodora*, lxv. 259 (1963): Pyrenoglyphis microcarpa.
dakamana (*L. H. Bailey*) *Glassm. l. c.*: Yuyba dakamana.
essequiboënsis (*L. H. Bailey*) *Glassm. l. c.*: Yuyba essequiboënsis.
gleasonii (*L. H. Bailey*) *Glassm. l. c.*: Yuyba gleasonii.
guineënsis (*L.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 251 (1963): Cocos guineënsis.
rhaphidacantha *Boer, Indig. Palms Surin.* (*Fl. Surin.* v.) 93 (1965).—Surinam.*
schultesii (*L. H. Bailey*) *Glassm. in Rhodora*, lxv. 259 (1963): Yuyba schultesii.
stahelii (*L. H. Bailey*) *Glassm. l. c.*: Yuyba stahelii.
trinitensis (*L. H. Bailey*) *Glassm. l. c.*: Yuyba trinitensis.

BAEOTHRYON Ehrh. (Cyperac.).
clementis (*M. E. Jones*) *Á. & D. Löve in Univ. Colorado Stud.*, Biol. Ser., No. 17, 14 (1965): Scirpus clementis.
clintonii (*A. Gray*) *Á. & D. Löve, l. c.*: Scirpus clintonii.
mattfeldianum (*Kükenth.*) *Á. & D. Löve, l. c* 15: Scirpus mattfeldianus.
pumilum (*Vahl*) *Á. & D. Löve, l. c.* 14: Scirpus pumilus.
subcapitatum (*Thwait.*) *Á. & D. Löve, l. c.* 15: Scirpus subcapitatus.
verecundum (*Fernald*) *Á. & D. Löve, l. c.*: Scirpus verecundus.

BAFUTIA C. D. Adams in Kew Bull. xv. 439 (1962). *COMPOSITAE.*
tenuicaulis *C. D. Adams, l. c.*—Cameroun. (occ.).*

BAHIA Lag. (Compos.).
autumnalis *Ellison in Rhodora*, lxvi. 199 (1964).—Mexico.*

BAILLONELLA Pierre (Sapotac.).
africana (*Pierre*) *Baehni in Boissiera*, xi. 121 (1965): Tieghemella africana.*
dispar (*N. E. Brown*) *Baehni, l. c.*: Mimusops dispar.*
heckelii (*A. Cheval.*) *Baehni, l. c.*: Dumoria heckelii.*
marginata (*N. E. Brown*) *Baehni, l. c.*: Mimusops marginata.*
sylvestris (*S. Moore*) *Baehni, l. c.*: Mimusops sylvestris.*

BAKERELLA Van Tiegh. (Loranthac.).
ambongoënsis *Balle in Adansonia*, n. s., iv. 108 (1964).—Madag.
analamerensis *Balle, l. c.* 109.—Madag.
belohensis *Balle, l. c.*—Madag.
clavata (*Desr.*) *Balle, l. c.* 110: Loranthus clavatus.
collapsa (*Lecomte*) *Balle in Fl. Madag.*, Fam. 60, 25 (1964): Loranthus collapsus.*
gonoclada (*Baker*) *Balle, l. c.* 29: Loranthus gonocladus.*
grisea (*Scott Elliot*) *Balle in Adansonia*, n. s., iv. 113 (1964): Loranthus griseus.
hoyifolia (*Baker*) *Balle, l. c.* 114: Loranthus hoyifolius.
mangindranensis *Balle, l. c.* 115.—Madag.
perrieri *Balle, l. c.* 116.—Madag.
poissonii (*Lecomte*) *Balle, l. c.*: Loranthus poissonii.
tandrokensis (*Lecomte*) *Balle, l. c.* 117: Loranthus tandrokensis.
tricostata (*Lecomte*) *Balle, l. c.*: Loranthus tricostatus.*
viguieri (*Lecomte*) *Balle, l. c.*: Loranthus viguieri.

BAKEROPHYTON (J. Léonard) Hutchinson, Gen. Fl. Pl. i. 474 (1964), in adnot. *LEGUMINOSAE.* [AESCHYNOMENE subgen. BAKEROPHYTON J. Léonard.]
lateritium (*Harms*, sine ref.) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: Aeschynomene lateritia.

BALANOPHORA J. R. & G. Forst. (Balanophorac.).
kiusiana *Ohwi, Fl. Jap.*, ed. rev., 1437 (1965).—Japon.*

BALLOTA L. (Labiat.).
arthuri *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 27 (1936).—Hispan.
glandulosissima *Hub.-Mor. & Patzak in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxiv. 51 (1961).—Turcia.
inaequidens *Hub.-Mor. & Patzak, l. c.* 48.—Turcia.
sepium *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 128 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
somala *Patzak in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxiii. 46 (1959): B. microphylla *Chiov.*
tournefortii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 27 (1936).—Hispan.

BALLYA Brenan in Kew Bull. xix. 63 (1964). *COMMELINACEAE.*
zebrina (*Chiov.*) *Brenan, l. c.* 64: Aneilema zebrinum.

BALOGHIA Endl. (Euphorbiac.).
mackeeana *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 180 (1959).—N. Caled.
pininsularis *Guillaumin, l. c.* viii. 260 (1962).—N. Caled.

BALSAMIFLUA Griff. (Salicac.).
mauritanica (*Gandoger*) *A. Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Univ.*, Ser. 4 (Biol.) xxviii. 45 (1962): Populus mauritanica.

BALSAMOCITRUS Stapf (Rutac.).
camerunensis *Letouzey in Fl. Cameroun*, i. 141 (1963).—Cameroun.*

BAMBEKEA Cogn. (Cucurbitac.).
bequaertii (*De Wild.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 346 (1962): Physedra bequaertii.

BANISTERIOPSIS C. B. Robinson (Malpighiac.).
cristata (*Griseb.*) *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 141 (1964): Banisteria cristata.
lutea (*Griseb.*) *Cuatrec. l. c.*: Banisteria lutea.
pubipetala (*Juss.*) *Cuatrec. l. c.* 142: Banisteria pubipetala.

BANKSIA L. f. (Proteac.).
benthamiana *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 57 (1964).—Austral. (W. Austral.).
laricina *C. A. Gardner, l. c.*—Austral. (W. Austral.).
pilostylis *C. A. Gardner, l. c.*—Austral. (W. Austral.).

BAPHIA Afzel. ex Lodd. (Legumin.).
speciosa *J. B. Gillett & Brummitt in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 161 (1965).—Zambia.
whitei *Brummitt, l. c.* 159.—Zambia; Angola.

BARBACENIA Vand. (Velloziac.).
albiflora *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 292 (1962).—Bras. (Minas Gerais).*
bahiana *L. B. Smith, l. c.* 284.—Bras. (Bahia).*
blackii *L. B. Smith, l. c.* 283.—Bras. (Minas Gerais).*
graciliflora *L. B. Smith, l. c.* 281.—Bras. (Minas Gerais).*
graminifolia *L. B. Smith in Phytologia*, ix. 263 (1963).—Bras. (Minas Gerais).*
grisea *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 280 (1962).—Bras. (Minas Gerais).*
involucrata *L. B. Smith in Phytologia*, ix. 263 (1963).—Bras. (Minas Gerais).*
ionantha *L. B. Smith, l. c.* 262.—Bras. (Minas Gerais).*
irwiniana *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 276 (1962).—Bras. (Minas Gerais).*
leucopoda *L. B. Smith, l. c.* 282.—Bras. (Minas Gerais).*
magalhaesii *L. B. Smith, l. c.* 291.—Bras. (Minas Gerais).*

BARBACENIA :—
nigrimarginata *L. B. Smith, l. c.* 277.—Bras. (Goiás).*
paranaënsis *L. B. Smith, l. c.* 280.—Bras. (Paraná).*
plantaginea *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 513 (1963).—Bras. (Minas Gerais).*
rubra *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 283 (1962).—Bras. (Minas Gerais).*
sessiliflora *L. B. Smith, l. c.* 291.—Bras. (Minas Gerais).*
williamsii *L. B. Smith, l. c.* 278.—Bras. (Minas Gerais).*

BARBACENIOPSIS L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 270 (1962). *VELLOZIACEAE.*
boliviensis (*Baker*) *L. B. Smith, l. c.* 271: Vellozia boliviensis.*
vargasiana (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.*: Barbacenia vargasiana.

BARBAREA R. Br. (Crucif.).
lutea *Coode & Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 189 (1965).—Turcia.*

BARKHAUSIA Moench (Compos.).
pseudoalpina *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xii. 340, 569 (1965).—U.R.S.S. (Crimea).

BARLERIA L. (Acanthac.).
ameliae *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 443 (1961).—Afr. austr.-occ.; Rhodesia.
argillicola *Oberm. in Bothalia*, vii. 444 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
meeuseana *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 59 (1961).—Afr. austr.-occ.
molensis *Wild in Kirkia*, v. 80 (1965).—Rhodesia.
norbertii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 132 (1962).—Madag.
saxatilis *Oberm. in Bothalia*, vii. 445 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
seyrigii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 132 (1962).—Madag.

BARNADESIA Mutis (Compos.).
aculeata (*Benth.*) *Chung, Rev. Barnad.* 53 (1965): B. corymbosa var. aculeata.
blakeana *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 18, 14 (1964).—Peruv.*
chachapoyasensis *Chung, Rev. Barnad.* 64 (1965).—Peruv.*
hutchisoniana *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 18, 30 (1964).—Peruv.*
macbridei *Ferreyra, l. c.* 23.—Peruv.*
wurdackii *Ferreyra, l. c.* 16.—Peruv.*

BARRINGTONIA J. R. & G. Forst. (Barringtoniac.).
fusicarpa *Hu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 200 (1963).—China (Yunnan).
yunnanensis *Hu, l. c.* 199.—China (Yunnan).

BASSIA All. (Chenopodiac.).
aellenii *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxviii. 88 (1964).—Austral. (S. Austral.).*
albolanata *Ising, l. c.* 95.—Austral. (S. Austral.).*
arabica (*Boiss.*) *Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord*, viii. (*Encycl. Biol.* lix.) 54 (1962): Chenolea arabica.*
blakei *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxviii. 91 (1964).—Austral. (Queensland).*
brevifolia *Ising, l. c.* 82.—Austral. (S. Austral.; W. Austral.).*
burbidgeae *Ising, l. c.* lxxxiv. 97 (1961).—Austral. (W. Austral.).*
calcarata *Ising, l. c.* lxxxviii. 102 (1964).—Austral.*
chippendalei *Ising, l. c.* 95.—Austral. (N. Terr.).*
clavata *Ising, l. c.* 105.—Austral. (W. Austral.).*
clelandii *Ising, l. c.* 94.—Austral. (N. Terr.; Queensland; W. Austral.).*
constricta *Ising, l. c.* lxxxiv. 95 (1961).—Austral. (N.S.W.; S. Austral.).*
crenata *Ising, l. c.* lxxxviii. 79 (1964).—Austral. (W. Austral.).*
cristata *Ising, l. c.*—Austral. (S. Austral.).*
cucullata *Ising, l. c.* 90.—Austral. (Queensland).*
eichleri *Ising, l. c.* lxxxiv. 96 (1961).—Austral. (S. Austral.).*
eremaea *Ising, l. c.* lxxxviii. 93 (1964).—Austral. (N. Terr.; S. Austral.; W. Austral.).*

BASSIA :—
everistiana *Ising, l. c.* 84.—Austral. (Queensland).*
fiedleri *Aellen in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur.*, ed. 2, iii. 11. 713 (1961): Echinopsilon divaricatum.
filiformis *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxviii. 89 (1964).—Austral. (Queensland; N.S.W.).*
gardneri *Ising, l. c.* lxxxiv. 94 (1961).—Austral. (W. Austral.).*
georgei *Ising, l. c.* lxxxviii. 73 (1964).—Austral. (W. Austral.).*
globosa *Ising, l. c.* 80.—Austral. (Queensland).*
johnsonii *Ising, l. c.* 101.—Austral.*
minuta *Ising, l. c.* 89.—Austral. (Queensland).*
murrayae *Ising, l. c.* 103.—Austral. (S. Austral.).*
obconica *Ising, l. c.* 96.—Austral. (W. Austral.).*
oppositicuspis *Ising, l. c.* 86.—Austral. (S. Austral.; N.S.W.).*
symoniana *Ising, l. c.* 75.—Austral. (W. Austral.).*
tomentosa (*Lowe*) *Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord*, viii. (*Encycl. Biol.* lix.) 53 (1962): Suaeda tomentosa.*
urceolata *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxviii. 104 (1964).—Austral. (N. Terr.).*
wilsonii *Ising, l. c.* 80.—Austral. (S. Austral.).*

BATHYSA C. Presl (Rubiac.).
multiflora *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 44 (1964).—Peruv.
pittieri (*Standley*) *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 185 (1965): Chimarrhis pittieri.

BATRACHIUM S. F. Gray (Ranunculac.).
×glueckii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 422 (1963), sine descr.—Eur. centr.
kazusense (*Makino*) *Kitamura in Kitamura & Murata, Col. Ill. Herb. Pl. Jap., Choripet.*, 249 (1961), in obs.; *et in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 204 (1962): Ranunculus kazusensis.
nipponicum (*Nakai*) *Kitamura, l. c.* 248; *et l. c.*: Ranunculus nipponicus.
×virzionense (*Félix*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 422 (1963): Ranunculus virzionensis.
yezoënse (*Nakai*) *Kitamura in Kitamura & Murata, Col. Ill. Herb. Pl. Jap., Choripet.*, 249 (1961), in obs.; *et in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 204 (1962): Ranunculus yezoënsis.

BAUEROPSIS Hutchinson, Gen. Fl. Pl. i. 469 (1964): **Bauerella** Schindler (Legumin.).
tomentosa (*Schindler*) *Hutchinson, l. c.*: Bauerella tomentosa.

BAUHINIA L. (Legumin.).
chalkos *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 71 (1961).—Venez.*
gentlei *Lundell in Wrightia*, iii. 120 (1965).—Honduras Brit.
gorgonae *Killip ex R. S. Cowan in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 281 (1961).—Colomb.*
hermesiana *N. F. Mattos in Phytologia*, xii. 185 (1965).—Bras. (S. Paulo).*
kleiniana *Burkart in Darwiniana*, xii. 251 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
kurzii *Prain in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. 499 (1898): B. rosea *Kurz.*
megasiphon *Burkart in Darwiniana*, xii. 247 (1961).—Argent.*

BEAUMONTIA Wall. (Apocynac.).
multiflora *Teijsm. & Binn. in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* iv. 395 (1853).—Java.

BEAUPREA Brongn. & Gris (Proteac.).
congesta *Virot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 62 (1953).—N. Caled.*
montis-fontium *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 175 (1959).—N. Caled.

BECCARIELLA Pierre (Sapotac.).
azou (*van Royen*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., ii. 193 (1962): Planchonella azou.
balanseana (*Pierre ex Baill.*) *Aubrév. l. c.*: Sideroxylon balanseanum.
baueri (*Montrouz.*) *Aubrév. l. c.*: Sapota baueri.
chartacea (*F. Muell.*) *Aubrév. l. c.* iv. 232 (1964): Achras chartacea.
crebrifolia (*Baill.*) *Aubrév. l. c.* ii. 193 (1962): Lucuma crebrifolia.

BECCARIELLA:—
dubia (*Panch. & Sebert*) *Aubrév. l. c.*: Chrysophyllum dubium.
laurifolia (*A. Rich.*) *Aubrév. l. c.*: Sersalisia laurifolia.
lucens (*van Royen*) *Aubrév. l. c.*: Planchonella lucens.
novo-caledonica (*Dubard*) *Aubrév. l. c.*: Planchonella novo-caledonica.
papyracea (*van Royen*) *Aubrév. l. c.* iii. 335 (1963): Planchonella papyracea.
queenslandica (*van Royen*) *Aubrév. l. c.*: Planchonella queenslandica.
xerocarpa (*F. Muell. ex Benth.*) *Aubrév. l. c.*: Achras xerocarpa.

BECIUM Lindl. (Labiat.).
ellenbeckii (*Gürke*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 849 (1963): Ocimum ellenbeckii.
empetroides *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 131 (1963).—Congo.
ericoides *Duvign. & Plancke, l. c.* 130.—Congo.
neumannii (*Gürke*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 850 (1963): Ocimum neumannii.
peschianum *Duvign. & Plancke in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 121 (1963).—Congo.
stirbeyi (*Schweinf. & Volkens*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 851 (1963): Ocimum stirbeyi.
verticillifolium (*Baker*) *Cufod. l. c.*: Ocimum verticillifolium.

BECKEROPSIS Figari & De Not. (Gramin.).
laxior *W. D. Clayt. in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., iii. 118 (1963).—Afr. trop. occ.

BEGONIA L. (Begoniac.).
abyssinica *Cufod. in Senck. Biol.* xli. 382 (1960).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).*
angolensis *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxi. 176 (1961).—Angola.
bettinae *Ziesenh. in Begonian*, xxxii. 227 (1965).—Mexico.*
buttonii *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxi. 178 (1961).—Respubl. Afr. Austr.*
cuernavacensis *Ziesenh. in Begonian*, xxvi. 9 (1959).—Mexico.*
dissecta *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxi. 178 (1961).—Respubl. Afr. Austr.*
gossweileri *Irmsch. l. c.* 184.—Angola.
gueinziana *Irmsch. l. c.* 177.—Respubl. Afr. Austr.
iucunda *Irmsch. l. c.* 186.—Congo.
lichenoides *L. B. Smith & Schubert in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 17, 10 (1963).—Peruv.*
machrisiana *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 47, 1 (1961).—Bras. (Goiás).*
masoniana *Irmsch. in Begonian*, xxvi. 202, 231 (1959).—China?
mayasiana *L. B. Smith & Schubert in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 17, 7 (1963).—Peruv.*
mayombensis *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxi. 181 (1961).—Angola.
mazae *Ziesenh. in Begonian*, xiv. 152, 242 (1947).—Mexico.*
morelii *Irmsch. in Begonian*, xxix. 47 (1962), sine descr. lat.–Cult.*
nyassensis *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxi. 155 (1961).—Afr. trop. austr. (Malawi).
olsoniae *L. B. Smith & Schubert in Phytologia*, xii. 250 (1965): B. vellozoana *Brade*.
partita *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxi. 143 (1961).—Respubl. Afr. Austr.*
piresiana *Handro in Loefgrenia*, No. 14, 1 (1964).—Bras. (S. Paulo).
purpusii *Houghton ex Ziesenh. in Begonian*, xxvii. 206 (1960).—Mexico.*
pycnocaulis *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxi. 180 (1961).—Tanganyika.
pygmaea *Irmsch. l. c.* 114.—Zambia.
riparia *Irmsch. l. c.* 126.—Tanganyika.
rubrotincta *L. B. Smith & Schubert in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 17, 4 (1963).—Peruv.*
rudatisii *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxi. 129 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

BEGONIA:—
schliebenii *Irmsch. l. c.* 146.—Tanganyika.
segregata *L. B. Smith & Schubert in Begonian*, xxvii. 225 (1960).—Colomb.*
sonderiana *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxi. 156 (1961).—Mozambique; Rhodesia; Respubl. Afr. Austr.*
stolzii *Irmsch. l. c.* 174.—Tanganyika.
subtilis *Irmsch. l. c.* 185.—Cameroun.
sudjanae *Jansson in Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 1 (1963).—Sumatra.*
tayloriana *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxi. 122 (1961).—Tanganyika.
wurdackii *L. B. Smith & Schubert in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 17, 5 (1963).—Peruv.*
zenkeri *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxi. 183 (1961).—Cameroun.
zimmermannii *Peter ex Irmsch. l. c.* 181.—Tanganyika.

BEILSCHMIEDIA Nees (Laurac.).
aborensis *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 393 (1961).—India.*
argentata *Kosterm. l. c.* vi. 284 (1962): Daphnidium argenteum.
bangkae *Kosterm. l. c.* vii. 25 (1965).—Sumatra.*
bitehi *Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, i. 162 (1959), sine descr. lat.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).
calcitranthera *Fouilloy in Adansonia*, n. s., iv. 327 (1964).—Gabon.*
dalzellii (*Meissn.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 282 (1962): B. fagifolia var. dalzellii.
dictyoneura *Kosterm. l. c.* vii. 24 (1965).—Malaya; Sumatra; Borneo indones.*
durifolia (*Mez*, sine ref.) *Kosterm. l. c.* 144, in obs.: Persea durifolia.
elegantissima *Kosterm. l. c.* v. 392 (1961).—Burma.*
gitingensis (*Elmer*) *Kosterm. l. c.* vi. 156 (1962): Endiandra gitingensis.
glabra *Kosterm. l. c.* vii. 22 (1965).—Malaya; Sumatra; Borneo (Sarawak; indones.).*
glauca *S. K. Lee & Lau in Acta Phytotax. Sin.* viii. 193 (1963).—China (Hainan).
inaequalis (*A. C. Smith*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 394 (1961): Persea inaequalis.*
lanatella *Kosterm. l. c.* 392.—Thailand.*
mannii (*Meissn.*) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 463 (1949): [Oreodaphne mannii].
montanoides *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 26 (1965).—Borneo (Sabah).*
neoletestui *Fouilloy & N. Hallé in Adansonia*, n. s., iii. 246 (1963).—Gabon.*
paulocordata *Fouilloy & N. Hallé, l. c.* 245.—Gabon.*
pellegrinii *Fouilloy & N. Hallé, l. c.* 248.—Gabon.*
preussioides *Fouilloy & N. Hallé, l. c.* 243.—Gabon.*
reticulata *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 158 (1962).—Borneo (Sabah).*
rivularis *Kosterm. l. c.* vii. 27 (1965).—Borneo indones.*
tungfangensis *S. K. Lee & Lau in Acta Phytotax. Sin.* viii. 194 (1963).—China (Hainan).
wallichiana (*G. Don*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 391 (1961): Sideroxylon wallichianum.*
wilczekii *Fouilloy in Adansonia*, n. s., iv. 323 (1964).—Cameroun.*
zapoteoides (*Lundell*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 156 (1962): Endlicheria zapoteoides.

BELLIS L. (Compos.).
paschalis *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 234 (1936).—Marocc.

BELOSYNAPSIS Hassk. (Commelinac.).
ciliata (*Blume*) *Rao in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 187 (1964): Tradescantia ciliata.

BENSONIELLA Morton in Leafl. West. Bot. x. 181 (1965): **Bensonia** Abrams & Bacigal. (Saxifragac.).
oregona (*Abrams & Bacigal.*) *Morton, l. c.*: Bensonia oregona.

BERBERIS L. (Berberidac.).
agricola *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 192 (1961).—Tibet.

BERBERIS:—
× alksuthiensis *Ahrendt, l. c.* 191.—Cult.
anhweiensis *Ahrendt, l. c.* 185.—China (Anhwei).
apiculata (*Ahrendt*) *Ahrendt, l. c.* 135: B. usteriana var. apiculata.
armata *Citerne, Berbér. & Erythrosp.* 152, 813 (1892); cf. *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 668 (1938).—Peruv.
beesiana *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 214 (1961).—Bhutan.
× bombycina *Ahrendt, l. c.* 199.—Cult.
bracteata (*Ahrendt*) *Ahrendt, l. c.* 163: B. dictyoneura var. bracteata.
× breviscapa (*Ahrendt*) *Ahrendt, l. c.*: B. tsarongensis var. breviscapa.
× bristolensis *Ahrendt in Gard. Illustr.* lxiv. 1084 (1947); cf. *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 40 (1961).—Cult.
bykoviana *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 91 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).*
calcipratorum *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 130 (1961).—China (Yunnan).
campbellii *Ahrendt in Gard. Illustr.* lxiv. 425, 426 (1944), in adnot., hybr.?—Cult.
chekiangensis *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 185 (1961).—China (Chekiang).
× chenaultii *Hort. ex Ahrendt, l. c.* 54.—Cult.
× chilternensis *Ahrendt, l. c.* 52.—Cult.
chingshuiensis *Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ.*, No. 36, Biol., No. 12 (*Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan*, Pt. 2) 29 (1963);* *et in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxi. 26 (1964).—Taiwan.
citernei *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 259 (1961): B. gayi *Citerne*.
colombiana *Ahrendt, l. c.* 288.—Colomb.
davidii *Ahrendt, l. c.* 56: B. densa *C. K. Schneider*.
decandolleana *Ahrendt, l. c.* 107, hybr.?—Cult.
dolichostemon *Ahrendt, l. c.* 59.—China (Yunnan).
elliotii *Ahrendt, l. c.* 126.—Tibet.
everestiana *Ahrendt, l. c.* 116.—Tibet; Nepal.
farreri *Ahrendt, l. c.* 192.—China (Kansu).
gayi *Citerne, Berbér. & Erythrosp.* 152, 670 (1892); cf. *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 673 (1938).—Peruv.
× gibbsii *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 199 (1961).—Cult.
gilgiana *Fedde*; *P. Y. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 213 (1965), descr. fr.—China (Shensi).
grandibracteata *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 212 (1961).—Bhutan.
grantii *Ahrendt, l. c.* 103.—Kenya; Tanganyika.
× guernseyensis *Ahrendt, l. c.* 233.—Cult.
hamiltoniana *Ahrendt in Gard. Illustr.* lxiv. 426 (1944), in adnot.—Nepal.
hemsleyana *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 213 (1961).—Tibet.
hersii *Ahrendt in Gard. Illustr.* lxiv. 426 (1944), in adnot.—China (Shansi).
heteracantha *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 87 (1961).—Afghan.
heteropsis *Ahrendt, l. c.* 213.—China (Szechuan; Kweichau).
hibberdiana *Ahrendt, l. c.* 79.—China (Yunnan).
hirtellipes *Ahrendt, l. c.* 284.—Ecuador.
hobsonii *Ahrendt, l. c.* 137.—Tibet.
honanensis *Ahrendt in Gard. Illustr.* lxiv. 426 (1944), in adnot.—China (Honan).
× interposita *Ahrendt, l. c.* lxiv. 1084 (1947); cf. *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 40 (1961).—Cult.
karkaralensis *Kornilova & Potapov in Fl. Kazakhst.* iv. 140, 522 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
kerriana *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 91 (1961).—China.
× lemoinei *Ahrendt in Gard. Illustr.* lxiv. 411 (1944), in adnot.—Cult.
loudonii *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 220 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.?).
magnifolia *Ahrendt, l. c.* 198.—Cult.
mairei *Ahrendt, l. c.* 76.—China (Yunnan).
micrantha (*Hook. f. & Thoms.*) *Ahrendt, l. c.* 96: B. aristata var. micrantha.
miqueliana *Ahrendt, l. c.* 168.—Cult.
× oxoniensis *Ahrendt, l. c.* 68.—Cult.

BERBERIS :—
paraspecta *Ahrendt, l. c.* 47.—China (Yunnan).
pavoniana *Ahrendt, l. c.* 268.—Ecuador.
philippii *Ahrendt, l. c.* 232: B. umbellata *R. Phil.*
pilosifolia *Ahrendt, l. c.* 235.—Chile.
platyphylla (*Ahrendt*) *Ahrendt, l. c.* 145: B. yunnanensis var. platyphylla.
poluninii *Ahrendt, l. c.* 73.—Nepal.
pseudothunbergii *P. Y. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 211 (1965).—China (Shensi; Kansu).*
psiloclada (*C. K. Schneider*) *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 272 (1961): B. conferta var. psiloclada.
purdomii *C. K. Schneider*; *P. Y. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 212 (1965), descr. fl.—China (Shensi; Kansu).
rockii *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 204 (1961).—China (Yunnan).
rufescens *Ahrendt, l. c.* 157.—Burma.
rusbyana *Ahrendt, l. c.* 267.—Boliv.
salicaria *Fedde*; *P. Y. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 214 (1965), descr. fr.—China (Shensi).
saxorum *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 284 (1961).—Ecuador.
schneideriana *Ahrendt, l. c.* 76.—China (Yunnan).
setigrifolia *Ahrendt, l. c.* 237.—Chile.
simonsii *Ahrendt, l. c.* 291.—Ecuador.
solutiflora *Ahrendt, l. c.* 205.—China (Yunnan).
spinosissima (*Reiche*) *Ahrendt, l. c.* 241: B. buxifolia var. spinosissima.
spruceana (*C. K. Schneider*) *Ahrendt, l. c.* 269: B. conferta var. spruceana.
stenostachya *Ahrendt, l. c.* 197.—China (Kansu).
tolucensis *Hort. ex Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 52 (1933).—Mexico.
×watlingtonensis *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 48 (1961).—Cult.
×wintonensis *Ahrendt, l. c.* 68.—Cult.

BERGENIA Moench (Saxifragac.).
×newryensis *Yeo in Baileya*, ix. 26 (1961).—Cult.
schmidtii (*Regel*) *Silva Tarouca, Unsere Freil.-Staud.* 43 (1910); vide *Yeo in Baileya*, ix. 20 (1961): Saxifraga schmidtii.
×schmidtii (*Regel*) *Silva Tarouca*, pro spec.; *Yeo, l. c.*—Himal.

BERLINIA Soland. ex Hook. f. (Legumin.).
orientalis *Brenan in Kew Bull.* xvii. 211 (1963).—Tanganyika; Mozambique.*

BERNARDIA Mill. (Euphorbiac.).
heteropilosa *McVaugh in Brittonia*, xiii. 155 (1961).—Mexico.*
spongiosa *McVaugh, l. c.* 157.—Mexico.*
wilburi *McVaugh, l. c.*—Mexico.*

BERNOUILLIA Oliv. (Bombacac.).
jaliscana *Miranda & McVaugh in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 178 (1962).—Mexico.*
uribeana *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 142 (1964).—Colomb.*

BERTIERA Aubl. (Rubiac.).
adamsii (*Hepper*) *N. Hallé in Adansonia*, n. s., iii. 177 (1963): Sabicea adamsii.
aequatorialis *N. Hallé in Not. Syst., Paris*, xvi. 286 (1961).—Gabon.; Cameroun.*
angusiana *N. Hallé in Adansonia*, n. s., iv. 197 (1964).—Congo; Zambia.*
colombiana *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 6 (1964).—Colomb.*
fimbriata (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *Hepper in Kew Bull.* xvi. 329 (1962): Psychotria fimbriata.
letouzeyi *N. Hallé in Adansonia*, n. s., iii. 302 (1963).—Cameroun.; Ubangi-Shari; Congo.*
loraria *N. Hallé, l. c.* 300.—Cameroun.; Gabon.; Congo; Congo. med.*
orthopetala (*Hiern*) *N. Hallé, l. c.* iv. 457 (1964): Justenia orthopetala.*
simplicicaulis *N. Hallé, l. c.* iii. 299 (1963).—Gabon.; Cameroun.; Congo.*
thollonii *N. Hallé in Not. Syst., Paris*, xvi. 286 (1961).—Congo. med.*
tisserantii *N. Hallé, l. c.* 288.—Cameroun. (occ.); Ubangi-Shari.*
troupinii *N. Hallé in Adansonia*, n. s., iii. 303 (1963).—Congo.*

BERULA Hoffm. ex Besser (Umbellif.).
orientalis *Woronow ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 467 (1950): B. angustifolia *Boiss. Fl. Or.* ii. 889 (1872), non *Mert. & Koch.*

BETA L. (Chenopodiac.).
hybrida *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 132 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).

BETULA L. (Betulac.).
bornmuelleri *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 904 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
borysthenica *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1–2, 18 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).
bucharica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 905 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
demetrii *I. Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 95, in adnot., 101, in obs. (1961): B. grandifolia *Litw.*
ellipticifolia *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 80 (1963).—U.R.S.S. (Sibir.).*
golitsinii *Vassiliev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 98 (1963).—U.R.S.S. (Ross. eur.).
hissarica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 903 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
×hybrida *Bechst. in Roem. Arch. Bot.* ii. 74 (1799).—German.
kamtschatica (*Regel*) *Jansson in Acta Hort. Gotoburg.* xxv. 130 (1962): B. alba var. kamtschatica.*
klokovii *Zaverucha in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxi. No. 5, 80 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).*
kossogolica *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 84 (1963).—Mongol.*
kotulae *Zaverucha in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxi. No. 5, 83 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).
latifolia *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 140 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
lipskyi *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 905 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
ludmilae *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 89 (1963).—U.R.S.S. (Sibir.).*
margusarica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 904 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
microlepis *I. Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 97 (1961).—Eur.*
murgabica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 904 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
odorata *Bechst. in Roem. Arch. Bot.* ii. 73 (1799).—German.
ovczinnikovii *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 903 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
×piperi *Britton*, pro spec.; *C. L. Hitchcock in Vasc. Pl. Pacific Northw.*, Pt. 2 (*Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii.) 77 (1964).—Amer. bor.*
pseudoalajica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 904 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
pubentissima *Vassiliev, l. c.*—U.R.S.S. (As. centr.).
regeliana *Vassiliev, l. c.*—U.R.S.S. (As. centr.).
rockii (*Rehder*) *Jansson in Acta Hort. Gotoburg.* xxv. 120 (1962): B. japonica var. rockii.*
seravschanica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 903 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
stenolepis *Vassiliev, l. c.*—U.R.S.S. (As. centr.).
szechuanica (*C. K. Schneider*) *Jansson in Acta Hort. Gotoburg.* xxv. 113 (1962): B. japonica var. szechuanica.*
tadzhikistanica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 903 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
tundrarum *Perfiljev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 1139 (1963).—Nova Zemlya; U.R.S.S. arct.
tuturinii *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 905 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).

BIDENS L. (Compos.).
awaluana *Degener, I. Degener & Sherff in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 124 (1964).—Ins. Hawaii.
feddemana *Sherff in Brittonia*, xvi. 60 (1964).—Mexico.
gracillima *Sherff, l. c.* 59.—Mexico.
isostigmatoides *Sherff in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, x. 44 (1957).—Respubl. Sudan.

BIDENS :—
mcvaughii *Sherff in Brittonia*, xvi. 63 (1964).—Mexico.
minensis *Sherff, l. c.* 64.—Mexico.
polyglossa *Sherff, l. c.* 61.—Mexico.
pusilla *Sherff in Sida*, i. 369 (1964).—Ecuador.
societatis *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 22 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*

BIFRENARIA Lindl. (Orchidac.).
venezuelana *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxiv. 38 (1965).—Venez.*

BILDERDYKIA Dumort. (Polygonac.).
baldschuanica (*Regel*) *D. A. Webb in Fedde, Repert.* lxviii. 188 (1963): Polygonum baldschuanicum.
multiflora (*G. Grințescu*) *Roberty & Vautier in Boissiera*, x. 55 (1964): Fagopyrum multiflorum.

BILLBERGIA Thunb. (Bromeliac.).
microlepis *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 504 (1963).—Boliv.*
seidelii *L. B. Smith & Reitz, l. c.* x. 485 (1964).—Bras. (Rio de Janeiro).*

BIONIA Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 130: 1839) 66 (1837). *LEGUMINOSAE.*
acuminata *Benth. l. c.*—Bras.
bella *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
coccinea *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
coriacea *Benth. l. c.*—Bras.
marginata *Benth. l. c.*—Bras.
nitens *Benth. l. c.*—Bras.
rigida *Benth. l. c.*—Bras.

BIOPHYTUM DC. (Oxalidac.).
nyikense *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 137 (1961).—Zambia; Malawi; Tanganyika.
richardsae *Exell, l. c.* 138.—Zambia.

BISCUTELLA L. (Crucif.).
cuneata *Font Quer ex Mach.-Laur. in Bot. Archiv*, xiii. 52 (1926).—Hispan.
fontqueri *Guinea & Heywood in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 394 (1963): B. cuneata *Font Quer ex Mach.-Laur.*
gibraltarica *Wilmott ex Guinea, l. c.* 403, non rite publ.—Hispan.
gredensis *Guinea, l. c.* 398, non rite publ.; *et in Fedde, Repert.* lxix. 147 (1964).—Hispan.
latiorifolia *Pau ex Guinea in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 400 (1963), non rite publ.—Hispan.
lucronensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 269 (1936).—Hispan.
macrocarpa *G. Sampaio ex Guinea in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 400 (1963), non rite publ.—Lusitan.
strictifolia *Pau ex Guinea, l. c.* 399, non rite publ.—Hispan.
subscaposa *Sennen ex Guinea, l. c.*, non rite publ.—Hispan. (Pyren.).
valentina (*L.*) *Heywood in Fedde, Repert.* lxvi. 155 (1962): Sisymbrium valentinum.
vicentina *Rothmaler ex Guinea in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 402 (1963), non rite publ.—Lusitan.

BLABEIA Baehni in Archiv. Sci., Genève, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 77 (1964). *SAPOTACEAE.*
endlicheri (*Montrouz.*) *Baehni, l. c.*: Sapota endlicheri.

BLAKEA P. Br. (Melastomatac.).
florida *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 33 (1964).—Costa Rica.
litoralis *L. O. Williams, l. c.* 34.—Costa Rica.
portentosa *Wurdack in Phytologia*, ix. 425 (1964).—Peruv.

BLASTANIA Kotschy & Peyr. (Cucurbitac.).
cerasiformis (*Stocks*) *A. Meeuse in Bothalia*, viii. 12 (1962): Zehneria cerasiformis.

BLEPHARIS Juss. (Acanthac.).
ferox *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 60 (1961).—Afr. austr.-occ.*
fleckii *P. G. Meyer, l. c.* 64.—Afr. austr.-occ.*

BLETIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
rosea (*Lindl.*) *Dressler in Taxon*, xiii. 248 (1964): Crybe rosea.

BLITUM L. (Chenopodiac.).
glaucum *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 132 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).

BLOMIA Miranda (Sapindac.).
prisca (*Standley*) *Lundell in Wrightia*, iii. 9 (1961): Cupania prisca.

BLOSSFELDIA Werderm. (Cactac.).
atroviridis *F. Ritter in Succulenta*, 1965, 23 (1965).—Boliv.
fechseri *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3909 (1962).—Argent.*
pedicellata *F. Ritter in Succulenta*, 1965, 23 (1965).—Boliv.

BLUMEODENDRON Kurz (Euphorbiac.).
bullatum *Airy Shaw in Kew Bull.* xix. 310 (1965).—Borneo (Sarawak).
calophyllum *Airy Shaw*, *l. c.* 309.—Malaya; Borneo (Sarawak; Brunei).

BLYSMUS Panz. ex Schult. (Cyperac.).
sinocompressus *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 41, 224 (1961).—China (Kansu).*

BOEA Commers. ex Lam. (Gesneriac.).
glabriflora *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 19 (1961); *et in Kew Bull.* xv. 255 (1961).—Thailand.
glabrisepala (*B. L. Burtt*) *Barnett in Kew Bull.* xv. 255 (1961): Paraboea glabrisepala.
minor *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 19 (1961); *et in Kew Bull.* xv. 255 (1961).—Thailand.
reticulata *Barnett*, *l. c.* 20; *et l. c.* 256.—Thailand.

BOEHMERIA Jacq. (Urticac.).
lohuiensis *Chien in Acta Phytotax. Sin.* viii. 355 (1963).—China (Hainan).
tirapensis *Deb & R. Dutta in Indian Forester*, xc. 782 (1964).—India.*

BOERHAVIA L. (Nyctaginac.).
punarnava *Saha & Krishnam. in Journ. Sci. Indust. Res.*, Biol. Sci., xxi. 253 (1962).—India.*

BOERLAGIODENDRON Harms (Araliac.).
puniceopolleniferum *Stone in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxv. 27 (1962).—Ins. Solomon.*
reburrum *Stone*, *l. c.* 30.—Ins. Solomon.*

BOESENBERGIA Kuntze (Zingiberac.).
hutchinsonii *B. L. Burtt & R. M. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxix. 510 (1964).—Borneo (Sarawak).*
rotunda (*L.*) *Mansf. in Kulturpfl.* vi. 239 (1958): Curcuma rotunda.

BOLANTHUS Reichb. (Caryophyllac.).
cherlerioides (*Bornm.*) *Barkoudah in Wentia*, ix. 170 (1962): Gypsophila cherlerioides.*
creutzburgii *Greuter in Candollea*, xx. 210 (1965).—Creta.*
filicaulis (*Boiss.*) *Barkoudah in Wentia*, ix. 167 (1962): Saponaria filicaulis.*
frankenioides (*Boiss.*) *Barkoudah*, *l. c.* 169: Gypsophila frankenioides.*
fruticulosus (*Bory & Chaub.*) *Barkoudah*, *l. c.* 164: Saponaria fruticulosa.*
graecus (*Schreb.*) *Barkoudah*, *l. c.* 166: Saponaria graeca.*
hirsutus (*Labill.*) *Barkoudah*, *l. c.* 168: Saponaria hirsuta.*
laconicus (*Boiss.*) *Barkoudah*, *l. c.* 163: Gypsophila fasciculata var. laconica.*
thessalus (*Jaub. & Spach*) *Barkoudah*, *l. c.* 164: Saponaria thessala.*
thymoides *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 187 (1963).—Turcia.*

BOLBOSCHOENUS Palla (Cyperac.).
strobilinus (*Roxb.*) *Krecz. in Fl. Tadjikist.* ii. 47 (1963): Scirpus strobilinus.*

BOLIVICEREUS Cárdenas (Cactac.).
serpens (*H. B. & K.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3676 (1962): Cactus serpens.
tenuiserpens (*Rauh & Backeb.*) *Backeb. l. c.* 3677: Cleistocactus tenuiserpens.

BOMAREA Mirb. (Alstroemeriac.).
longistyla *Vargas in Plant Life*, xxi. 158 (1965).—Peruv.*
tacnaënsae *Vargas*, *l. c.* 155.—Peruv.*

BOMBACOPSIS Pittier (Bombacac.).
amazonica *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 186 (1963).—Venez.; Bras. (Amaz.).
calophylla (*K. Schum.*) *A. Robyns*, *l. c.* 201: Bombax calophyllum.
cubensis *A. Robyns*, *l. c.* 183.—Cuba.*
dugandeana *A. Robyns*, *l. c.* 196.—Colomb.
emarginata (*A. Rich.*) *A. Robyns*, *l. c.* 189: Pachira emarginata.
glabra (*Pasq.*) *A. Robyns*, *l. c.* 207: Pachira glabra.*
macrocalyx (*Ducke*) *A. Robyns*, *l. c.* 203: Bombax macrocalyx.
nervosa (*Uitt.*) *A. Robyns*, *l. c.* 199: Bombax nervosum.
paraënsis (*Ducke*) *A. Robyns*, *l. c.* 213: Bombax paraënse.
pulchra (*Planch. & Linden ex Triana & Planch.*) *A. Robyns*, *l. c.* 194: Pachira pulchra.
retusa (*Mart. & Zucc.*) *A. Robyns*, *l. c.* 205: Bombax retusum.
rupicola *A. Robyns*, *l. c.* 188.—Venez.
rurrenabaqueana (*Rusby*) *A. Robyns*, *l. c.* 217: Bombax rurrenabaqueanum.
speciosa (*Triana & Planch.*) *A. Robyns*, *l. c.* 219: Pachira speciosa.
squamigera (*Cuatrec.*) *A. Robyns*, *l. c.* 230: Pseudobombax squamigerum.
stenopetala (*Casar.*) *A. Robyns*, *l. c.* 221: Pachira stenopetala.
subandina (*Dugand*) *A. Robyns*, *l. c.* 198: Pseudobombax subandinum.
tocantina (*Ducke*) *A. Robyns*, *l. c.* 216: Bombax tocantinum.
trinitensis (*Urb.*) *A. Robyns*, *l. c.* 191: Pachira trinitensis.

BOMBAX L. (Bombacac.).
blancoanum *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 98 (1963): Melaleuca grandiflora.

BOMBYCILAENA Smoljan. (Compos.).
bombycina (*Lag.*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 50 (1962): Micropus bombycinus.

BONAMIA Thou. (Convolvulac.).
patens (*Desr.*) *Shinners in Castanea*, xxvii. 74 (1962): Convolvulus patens.
velutina *Verdc. in Kirkia*, i. 27 (1961).—Rhodesia.*

BONAMIOPSIS (Roberty) Roberty in Boissiera, x. 150 (1964). *CONVOLVULACEAE.*
[Breweria subgen. Bonamiopsis Roberty.]
agrostopolis (*Vell.*) *Roberty*, *l. c.*: Convolvulus agrostopolis.

BONATEA Willd. (Orchidac.).
pulchella *Summerhayes in Kew Bull.* xvii. 529 (1964).—Mozambique.*

BONTIA L. (Verbenac.).
germinans *L. Syst. Nat.*, ed. 10, ii. 1122 (1759).—Ind. occ.

BOÖPHONE Herb. (Amaryllidac.).
pulchra *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 163 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*

BOÖPIS Juss. (Calycerac.).
castillonii (*Hicken*) *Pontiroli in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., ix. 223 (1963): Calycera castillonii.*

BORAGO L. (Boraginac.).
tristis *G. Forst. in Comment. Soc. Reg. Sci. Gotting.* ix. 51 (1789).—Atlant. austr. (Ins. S. Jacobi).

BORDEREA Miègev. (Dioscoreac.).
chouardii (*Gaussen*, sine ref.) *Gaussen & Heslot in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, c. 390, 393 (1965): Dioscorea chouardii.

BORNEODENDRON Airy Shaw in Kew Bull. xvi. 359 (1963). *EUPHORBIACEAE.*
aenigmaticum *Airy Shaw*, *l. c.*—Borneo (Sabah).

BORNMUELLERA Hausskn. (Crucif.).
angustifolia (*Hausskn. ex Bornm.*) *Cullen & T. R. Dudley in Fedde, Repert.* lxxi. 228 (1965): Ptilotrichum angustifolium.

BORNMUELLERA:—
baldaccii (*Degen*) *Heywood in Fedde, Repert.* lxix. 61 (1964): Ptilotrichum baldaccii.
cappadocica (*Willd.*) *Cullen & T. R. Dudley in Fedde, Repert.* lxxi. 228 (1965): Iberis cappadocica.
glabrescens (*Boiss. & Balansa*) *Cullen & T. R. Dudley*, *l. c.*: Vesicaria glabrescens.

BORONIA Sm. (Rutac.).
amabilis *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxiii. 74 (1963).—Austral. (Queensland).*

BORRACHINEA Lavy, Vég. Orig. 10 (1830). [*BORAGINACEAE*].
paludosa *Lavy*, *l. c.*—Ital.

BORRERIA G. Mey. (Rubiac.).
adscendens (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *DC. in DC. Prodr.* iv. 551 (1830): Spermacoce adscendens.
aturensis (*H. B. & K.*) *DC. l. c.* 545: Spermacoce aturensis.
dichotoma (*H. B. & K.*) *DC. l. c.* 541: Spermacoce dichotoma.
distans (*H. B. & K.*) *DC. l. c.* 542: Spermacoce distans.
miegei *Assémien in Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar*, ix. 48 (1963), in obs.: Octodon setosum.
octodon *Hepper in Kew Bull.* xvii. 171 (1963): Octodon setosum.
spinosa (*Jacq.*) *DC. in DC. Prodr.* iv. 542 (1830): Spermacoce spinosa.
vaginata (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *DC. l. c.* 551: Spermacoce vaginata.

BORZICACTUS Riccob. (Cactac.).
calviflorus *F. Ritter in Taxon*, xiii. 118 (1964).—Peruv.
gracilis (*Akers & Buining*) *F. Buxb. & Krainz in Krainz, Kakteen*, Lief. 21, Gen. C vb. (Aug. 1962): Maritimocereus gracilis.*
madisoniorum *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 167 (1963).—Peruv.*
neoroezlii *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xii. 55 (1961).—Peruv.*
pseudothelegonus (*Rauh & Backeb.*) *Rauh & Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963): Cereus pseudothelegonus.
samnensis *F. Ritter in Taxon*, xiii. 118 (1964).—Peruv.

BOSCIA Lam. (Capparac.).
longifolia *Hadj Moust. in Adansonia*, n. s., v. 30 (1965).—Madag.*
madagascariensis (*DC.*) *Hadj Moust. l. c.* 29, cum descr. emend.: Niebuhria madagascariensis.*
plantefolii *Hadj Moust. l. c.*—Madag.*

BOSCIOPSIS B. S. Sun in Acta Phytotax. Sin. ix. 100 (1964): **Meeboldia** Pax & K. Hoffm. (Capparac.).
variabilis (*Kurz*) *B. S. Sun*, *l. c.*: Niebuhria variabilis.

BOSSERA Leandri in Adansonia, n. s., ii. 216 (1962). *EUPHORBIACEAE.*
cristatocarpa *Leandri*, *l. c.* 218.—Madag.*

BOSWELLIA Roxb. (Burserac.).
madagascariensis *Capuron in Adansonia*, n. s., ii. 268 (1962).—Madag.*
ovalifoliolata *Balakr. & A. N. Henry in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lviii. 546 (1961).—India.*

BOTELUA Lag. (Gramin.).
elata *Reeder & C. G. Reeder in Brittonia*, xv. 215 (1963).—Mexico.*
media (*Fourn.*) *Gould & Kapadia in Brittonia*, xvi. 196 (1964): Atheropogon medius.*
purpurea *Gould & Kapadia*, *l. c.* 197.—Mexico.*
warnockii *Gould & Kapadia in Southwest. Nat.* vii. 176 (1962).—U.S.A. (Texas; N. Mexico); Mexico.*

BOTRYOIDES Wolf, Gen. Pl. 83 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 155 (1966). *LILIACEAE.*

BOUEA Meissn. (Anacardiac.).
oppositifolia (*Roxb.*) *Meissn. Pl. Vasc. Gen., Comment.*, 55 (1837): Mangifera oppositifolia.

BOURRERIA P. Br. (Boraginac.).
turquinensis *Alain in Phytologia*, viii. 370 (1962).—Cuba.

BOUTIQUEA Le Thomas in Adansonia, n. s., v. 531 (1965). *ANNONACEAE.*
platypetala (*Engl. & Diels*) *Le Thomas, l. c.* 532: Stenanthera platypetala.*

BOWDICHIA Kunth (Legumin.).
brevipes *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 89: 1839) 25 (1837).—Bras.
densiflora *Benth. l. c.*—Bras.
floribunda *Benth. l. c.*—Bras.
major *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
pubescens *Benth. l. c.*—Bras.

BOWLESIA Ruiz & Pav. (Umbellif.).
ruiz-lealii *Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxviii. 28 (1965).—Argent.*
venturii *Mathias & Constance, l. c.* 23.—Argent.*

BOYANIA Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 160 (1964). *MELASTOMATACEAE.*
ayangannae *Wurdack, l. c.*—Guiana Brit.*

BRACHIARIA Griseb. (Gramin.).
gangangalaënsis *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 664 (1925), in clavi; vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 390 (1963).—Congo.
karumiensis (*Pau*) *Parsa, Fl. Iran*, v. 506 (1951): Panicum karumiense.
radicans *Napper in Kirkia*, iii. 125 (1963).—Tanganyika; Uganda; Kenya.
sadinii *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 665 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 390 (1963).—Congo.
umbratilis *Napper in Kirkia*, iii. 124 (1963).—Tanganyika; Uganda; Kenya.

BRACHIONIDIUM Lindl. (Orchidac.).
cruzae *L. O. Williams in Brittonia*, xiv. 441 (1962).—Costa Rica.*

BRACHYCORYTHIS Lindl. (Orchidac.).
tanganyikensis *Summerhayes in Kew Bull.* xvi. 257 (1962).—Tanganyika.*

BRACHYOTUM Triana (Melastomatac.).
coronatum (*Triana*) *Wurdack in Phytologia*, xi. 379 (1965): Pleroma coronatum.
longisepalum *Wurdack, l. c.* 381.—Peruv.
multinervium *Wurdack, l. c.* 379.—Peruv.

BRACHYSIPHON A. Juss. (Penaeac.).
petraeus *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 167 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*

BRACHYSTELMA R. Br. (Asclepiadac.).
barbertonense *auct.? ex Sharp in Cact. Journ., Brit.* iv. 62 (1936), sine descr. lat.—Respubl. Afr. Austr.*
blepharanthera *H. Huber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 33 (1961): Blepharanthera dinteri.
exile *Bullock in Kew Bull.* xvii. 191 (1963).—Nigeria; Cameroun.*
omissum *Bullock, l. c.* 193.—Cameroun.*

BRACKENRIDGEA A. Gray (Ochnac.).
arenaria (*De Wild. & Th. Dur.*) *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 37 (1962): Ochna arenaria.
denticulata *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xix. 183 (1962).—Malaya.
foxworthyi (*Elmer*) *Furtado, l. c.* 184: Ochna foxworthyi.

BRASILIA G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xvii. 19 (1962). *COMPOSITAE.*
sickii *G. M. Barroso, l. c.*—Bras. (Goiás).*

BRASSAIOPSIS Decne. & Planch. (Araliac.).
ferruginea (*Li*) *Hoo in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 149 (1965): Dendropanax ferrugineus.
kwangsiensis *Hoo, l. c.* 150.—China (Kwangsi; Kweichau).
pentalocula *Hoo, l. c.*—China (Yunnan).
quercifolia *Hoo, l. c.* 152.—China (Kwangsi).
spinibracteata *Hoo, l. c.* 151.—China (Kwangsi; Kweichau).

BRASSIA R. Br. (Orchidac.).
rhizomatosa *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 46 (1965).—Venez.*

BRASSICA L. (Crucif.).
camarae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 267 (1936).—Hispan.
nigra (*L.*) *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 14 (1860): Sinapis nigra.

BRAUNSIA Schwantes (Aïzoac.).
stayneri (*L. Bolus*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 172 (1965): Echinus stayneri.

BREEA Less. (Compos.).
ochrolepidia (*Juzepczuk*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): Cirsium ochrolepidium.

BREMEKAMPIA Sreemadh. in Bull. Bot. Surv. Ind. vi. 323 (1965). *ACANTHACEAE.*
neilgherryensis (*Wight*) *Sreemadh. l. c.*: Haplanthus neilgherryensis.
tentaculata (*L.*) *Sreemadh. l. c.* 324: Ruellia tentaculata.
verticillata (*Roxb.*) *Sreemadh. l. c.* 323: Justicia verticillata.

BRENANIA Keay (Rubiac.).
brieyi (*De Wild.*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 5 (1961): Anthocleista brieyi.
rhomboideifolia *E. Petit, l. c.* 7.—Congo.

BREVIPODIUM Á. & D. Löve in Bot. Notiser, cxiv. 36 (1961). *GRAMINEAE.*
[Brachypodium sect. Leptorachis Nevski.]
flexum (*Nees*) *K. Larsen in Bot. Notiser*, cxvi. 420 (1963), in obs.: Brachypodium flexum.
sylvaticum (*Huds.*) *Á. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 37 (1961): Festuca sylvatica.

BROMELIA L. (Bromeliac.).
alsodes *St. John in Taxon*, xiv. 29 (1965): B. sylvestris *Willd. ex Link.*
epiphytica *L. B. Smith in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 12, 1 (1961);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Amaz.).
sylvestris *Burm. f. Fl. Ind.* 79 (1768).—India (Pandanaceae).
sylvestris *Willd. ex Link, Enum. Hort. Berol.* 308 (1821).—Hort.
tubulosa *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 40 (1964).—Venez.*

BROMUS L. (Gramin.).
balsiensis *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne*, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 291 (1957).—Ruman.
bonariensis *L. Parodi & J. H. Cámara in Rev. Argent. Agron.* xxix. 12 (1963).—Argent.*
dardori *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 208 (1936).—Marocc.
× gusuleacii *Prodan & Nyár. in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne*, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 290 (1957).—Ruman.
kerkeranus *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 298 (1936).—Marocc.
koeieanus *Melderis in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 57 (1965).—Afghan.*
mairei *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 298 (1936).—Marocc.
toletanus *Sennen, l. c.* 285.—Hispan.
viciosoi *Sennen, l. c.* 169.—Marocc.

BROUGHTONIA R. Br. (Orchidac.).
negrilensis *Fowlie in Orch. Digest*, xxv. 418 (1961).—Jamaica.*

BROUSSONETIA L'Hérit. ex Vent. (Morac.).
kurzii (*Hook. f.*) *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xix. 234 (1962): Allaeanthus kurzii.
zeylanica (*Thwait.*) *Corner, l. c.* 235: Allaeanthus zeylanicus.

BROWNANTHUS Schwantes (Aïzoac.).
solutifolius (*A. Berger*, sine ref.) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1001, 1289 (1960): Mesembryanthemum solutifolium.

BROWNINGIA Britton & Rose (Cactac.).
altissima (*F. Ritter*) *F. Buxb. in Krainz, Kakteen*, Lief. 31 & 32, Gen. C iv/1. (Nov. 1965), in obs.: Gymnanthocereus altissimus.*

BROWNINGIA:—
amstutziae (*Rauh & Backeb.*) *Hutchison ex Krainz, l. c.*, in obs.: Gymnocereus amstutziae.
hertlingiana (*Backeb.*) *F. Buxb. in Krainz, l. c.*, in obs.: Clistanthocereus hertlingianus.*
viridis (*Rauh & Backeb.*) *F. Buxb. l. c.*, in obs.: Azureocereus viridis.

BROWNLOWIA Roxb. (Tiliac.).
arachnoidea *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 73, 16 (1961).—Borneo.*
calciphila *Kosterm. l. c.* 21.—Borneo.*
eberhardtii (*Gagnep.*) *Kosterm. l. c.* No. 87, 44 (1964), in obs.: Pentace eberhardtii.
ferruginea *Kosterm. l. c.* No. 73, 23 (1961).—Borneo.*
fluminensis *Kosterm. l. c.* 17.—Borneo.*
grandistipulata *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 296 (1962).—Borneo (Sarawak).*
helferiana *Pierre*; *Kosterm. l. c.* 297, descr. emend.—Malaya; Thailand.*
ovalis *Kosterm. l. c.* 298.—Borneo (indones.; Sarawak).*
paludosa (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 302: Pentace paludosa.
palustris *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 129 (1965).—Borneo indones.*
rubra *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 73, 30 (1961).—Borneo.*
sarwonoi *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 129 (1965).—Borneo indones.*
stipulata *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 73, 22 (1961).—Borneo.*
velutina *Kosterm. l. c.*—Malaya.*

BRUNELLIA Ruiz & Pav. (Brunelliac.).
paucijuga *Steyerm. in Phytologia*, ix. 344 (1963).—Ecuador.
zamorensis *Steyerm. l. c.*—Ecuador.

BRUNONIELLA Bremek. in Proc. K. Nederl Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxvii. 305 (1964). *ACANTHACEAE.*
acaulis (*R. Br.*) *Bremek. l. c.*: Ruellia acaulis.
australis (*Cav.*) *Bremek. l. c.*: Ruellia australis.
pumilio (*R. Br.*) *Bremek. l. c.*: Ruellia pumilio.
spiciflora (*F. Muell. ex Benth.*) *Bremek. l. c.*: Ruellia spiciflora.

× **BRUNSERINE** Traub in Plant Life, xix. 59 (1963). *AMARYLLIDACEAE.*
[Brunsvigia × Nerine.]
tubergenii *Traub, l. c.*—Hort.

BRUNSVIGIA Heist. (Amaryllidac.).
herrei *Leighton ex W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 165 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
major *Traub in Plant Life*, xix. 59 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
× parkeri (*Hort. ex W. Watson*) *Traub, l. c.* v. 134 (1949); *et l. c.* xvii. 56 (1961), cum descr. lat.: Amaryllis parkeri.
× tubergenii *Traub, l. c.* xvii. 56 (1961).—Cult.

BRYONIA L. (Cucurbitac.).
melanocarpa *Nabiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 39 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

BRYOPHYLLUM Salisb. (Crassulac.).
manginii (*Raymond-Hamet & H. Perrier*) *Nothdurft in Gartenbauw.* xxvii. (*Neukomb. Gatt. Bryophyl.*) 96 (1962): Kalanchoë manginii.

BUBBIA Van Tiegh. (Winterac.).
perrieri *Capuron in Adansonia*, n. s., iii. 374 (1963).—Madag.*

BUCHANANIA Spreng. (Anacardiac.).
attopeuensis (*Pierre*) *Tardieu in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 2, 74 (1962): B. florida var. (sphalm. attopenensis) attopeuensis.
evrardii *Tardieu in Adansonia*, n. s., i. 198 (1962).—Cambodia.

BUCHENAVIA Eichl. (Combretac.).
acuminata *Exell & Stace in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., iii. 29 (1963).—Bras. (Amaz.).
pterocarpa *Exell & Stace, l. c.* 23.—Bras. (Amaz.); Venez.*
pulcherrima *Exell & Stace, l. c.* 33.—Guiana Brit.

BUCHLOMIMUS Reeder, C. G. Reeder & Rzedowski in Brittonia, xvii. 29 (1965). *GRAMINEAE.*
nervatus (*Swallen*) *Reeder, C. G. Reeder & Rzedowski, l. c.* 30, cum descr. ampl.: Botelua nervata.*

BUCHNERA L. (Scrophulariac.).
retrorsa *Philcox in Kew Bull.* xviii. 279 (1965).—Mexico.*
spruceana *Philcox, l. c.* 292.—Venez.*
tenuissima *Philcox, l. c.* 280.—Mexico.*

BUDDLEJA L. (Loganiac.).
formosana *Hatusima in Bull. Arts & Sci. Div. Univ. Ryukyu*, Math. & Nat. Sci., No. 3, 106 (1959); cf. *Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ.*, No. 36, Biol., No. 12 (*Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan*, Pt. 2) 53 (1963).—Taiwan.

BUFONIA L. (Caryophyllac.).
koelzii *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 44 (1961): B. capitata *K. H. Rechinger.*

BULBINE Wolf, Gen. Pl. 84 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 155 (1966). *LILIACEAE.*
haworthioides *B. Nordenst. in Bot. Notiser*, cxvii. 185 (1964).—Respubl. Afr. Austr.*

BULBINELLA Kunth (Liliac.).
angustifolia (*Cockayne & Laing*) *L. B. Moore in N. Zeal. Journ. Bot.* ii. 296 (1964): B. hookeri var. angustifolia.*
modesta *L. B. Moore, l. c.* 300.—N. Zel.*
talbotii *L. B. Moore, l. c.* 298.—N. Zel.*

BULBOPHYLLUM Thou. (Orchidac.).
aggregatum *Bosser in Adansonia*, n. s., v. 401 (1965).—Madag.*
amoenum *Bosser, l. c.* 398.—Madag.*
aubrevillei *Bosser, l. c.* 386.—Madag.*
callosum *Bosser, l. c.* 400.—Madag.*
cardiobulbum *Bosser, l. c.* 396.—Madag.*
clavigerum (*Fitzg.*) *Dockr. in Orchadian*, i. 106 (1964): Cirrhopetalum clavigerum.*
corallinum *Tixier & Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxv. 204 (1963).—Vietnam.
horizontale *Bosser in Adansonia*, n. s., v. 394 (1965).—Madag.*
langbianense *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 798 (1965): Cirrhopetalum micholitzii.
longipetalum *Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 20 (1964).—Bras. (Minas Gerais).*
luanii *Tixier in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvi. 396 (1965).—Vietnam.
mackeeanum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxiv. 95 (1962).—Burma.
mangenotii *Bosser in Adansonia*, n. s., v. 378 (1965).—Madag.*
micholitzii (*Rolfe*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 367 (1961): Cirrhopetalum micholitzii.
microphyton *Guillaumin in Mém. Mus. Hist., Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 41 (1957).—N. Caled.
neglectum *Bosser in Adansonia*, n. s., v. 379 (1965).—Madag.*
nigericum *Summerhayes in Kew Bull.* xvi. 307 (1962).—Nigeria.*
papillosum (*Rolfe*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 364 (1961): Cirrhopetalum papillosum.
peyrotii *Bosser in Adansonia*, n. s., v. 405 (1965): B. fimbriatum *H. Perrier.**
proboscideum (*Gagnep.*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 354 (1961): Cirrhopetalum proboscideum.
rauhii *Toill.-Gen. & Bosser in Natur. Malgache*, xii. 18 (1961).—Madag.*
rolfeanum *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 359 (1961): Cirrhopetalum siamense.
sandrangatense *Bosser in Adansonia*, n. s., v. 394 (1965).—Madag.*
sciaphilum *Bosser, l. c.* 391.—Madag.*
utepense (*Rolfe*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 366 (1961): Cirrhopetalum sutepense.
thailandicum *Seidenf. & Smitin. l. c.* 797 (1965): Cirrhopetalum papillosum.

BULBOPHYLLUM:—
toilliezae *Bosser in Adansonia*, n. s., v. 403 (1965).—Madag.*
tricorne *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 806 (1965).—Thailand.*
wadsworthii *Dockr. in Orchadian*, i. 94 (1964).—Austral. (Queensland).*
wrightii *Summerhayes in Kew Bull.* xvi. 309 (1962).—Cameroun.*

BULBOSTYLIS Kunth (Cyperac.).
clarkeana *Hutchinson ex Bodard in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 308 (1962).—Afr. trop. occ. (Guinée).
contexta (*Nees*) *Bodard in Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar*, ix. 77 (1963): Trichelostylis contexta.
equitans (*Kükenth.*) *Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal*, No. 55, 38 (1962), cum descr. ampl.: Scirpus equitans.*
guineënsis *Cherm. ex Bodard in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 308 (1962).—Afr. trop. occ. (Guinée).
miegei *Bodard, l. c.* 307.—Afr. trop. occ. (Mali).
setifolia (*A. Rich.*) *Bodard in Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar*, ix. 66 (1963): Fimbristylis setifolia.

BULBULUS Swallen in Phytologia, xi. 154 (1964). *GRAMINEAE.*
nervatus *Swallen, l. c.*—Bras. (Maranhão; Pará; Amapá).

BUMELIA Sw. (Sapotac.).
minutiflora (*Pittier*) *Baehni in Boissiera*, xi. 135 (1965): Dipholis minutiflora.*

BUNIUM L. (Umbellif.).
lindbergii *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 33 (1963).—Afghan.*
stewartianum *Nasir in Biologia, Lahore*, ix. 39 (1963).—Pakistan. occ.

BUPLEURUM L. (Umbellif.).
aira *Snogerup in Bot. Notiser*, cxv. 366 (1962).—Graecia (Ins. Cyclad.).*
kaoi *Liu, C. Y. Chao & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiv. 22 (1961).—Taiwan.*
nematocladum *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 41 (1963).—Afghan.*
quadriradiatum *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 252 (1964).—Japon.*
rigescens *Maire & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 192 (1936).—Marocc.
tatudinense *A. I. Baranov in Acta Soc. Harbin. Investig. Nat. Ethnogr.*, Bot., No. 12, 32 (1954): B. euphorbioides.

BURAEAVIA Baill. (Euphorbiac.).
rubiginosa *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 69 (1953).—N. Caled.*

BURCKELLA Pierre (Sapotac.).
magusum *van Royen in Nova Guinea*, n. s., x. 131 (1959).—N. Guin.*

BUREAVELLA Pierre (Sapotac.).
doonsaf (*van Royen*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 332 (1963): Pouteria doonsaf.
endlicheri (*Montrouz.*) *Aubrév. l. c.*: Sapota endlicheri.
macrantha (*Merrill*) *Aubrév. l. c.* 331: Sideroxylon macranthum.
unmarkiana (*F. M. Bailey*) *Aubrév. l. c.* 332: Lucuma unmarkiana.
villamilii (*Merrill*) *Aubrév. l. c.* 331: Sideroxylon villamilii.
wakere (*Pierre*) *Aubrév. l. c.* 332: Planchonella wakere.
xylocarpa (*C. T. White*) *Aubrév. l. c.*: Pouteria xylocarpa.

BURMEISTERA Karst. & Triana (Campanulac.).
pteridioides *McVaugh in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 400 (1965).—Colomb.*

BURRETIODENDRON Rehder (Tiliac.).
siamense *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 4 (1961);* *et in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 130 (1965), descr. ampl.—Thailand; Burma.
umbellatum *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 299 (1962).—Thailand.*

BURRETIODENDRON:—
yunnanense *Kosterm. l. c.* vi. 8 (1961).—China (Yunnan).*

BURSERA Jacq. ex L. (Burserac.).
ariensis (*H. B. & K.*) *McVaugh & Rzedowski in Kew Bull.* xviii. 375 (1965): Elaphrium ariense.*
citronella *McVaugh & Rzedowski, l. c.* 337.—Mexico.*
denticulata *McVaugh & Rzedowski, l. c.* 365.—Mexico.*
instabilis *McVaugh & Rzedowski, l. c.* 358.—Mexico.*
longicuspis *Lundell in Wrightia*, iii. 3 (1961).—Mexico.
occulta *McVaugh & Rzedowski in Kew Bull.* xviii. 376 (1965).—Mexico.*
staphyleoïdes *McVaugh & Rzedowski, l. c.* 360.—Mexico.*

BUTERAEA Nees (Acanthac.).
parvifolia *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 70 (1961).—Thailand.

BUTYROSPERMUM Kotschy (Sapotac.).
paradoxum (*Gaertn. f.*) *Hepper in Taxon*, xi. 227 (1962): Vitellaria paradoxa.

BUXUS L. (Buxac.).
flaviramea (*Britton*) *Mathou, Recherch. Fam. Buxac.* 140 (1940): Tricera flaviramea.
hirta (*Hutchinson*) *Mathou, l. c.* 306: B. benguellensis var. hirta.
leonii (*Britton*) *Mathou, l. c.* 268: Tricera leonii.
portoricensis *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 296 (1965).—Portoric.
revoluta (*Britton*) *Mathou, Recherch. Fam. Buxac.* 268 (1940): Tricera revoluta.
rotundifolia (*Britton*) *Mathou, l. c.* 229: Tricera rotundifolia.

BYRSONIMA L. C. Rich. ex Juss. (Malpighiac.).
parvifolia *Alain in Phytologia*, viii. 369 (1962): B. martiana *Acuña & Roig.*

BYTTNERIA Loefl. (Sterculiac.).
dahomensis *N. Hallé in Adansonia*, n. s., ii. 287 (1962).—Afr. trop. occ. (Dahomey).*
devredii *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 302 (1961); *et l. c.* xxxii. 501 (1962).—Congo.
gracilipes *Baill. in Adansonia*, ii. 167 (1861–62); *et l. c.* ix. 336 (1870); *Le Maout & Decne. Traité Gén. Bot.* 343, fig. (1868).—Cult.
ivorensis *N. Hallé in Adansonia*, n. s., ii. 287 (1962).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*

C

CACALIA L. (Compos.).
komaroviana (*Pojark.*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 691 (1961): Hasteola komaroviana.
praetermissa (*Pojark.*) *Pojark. l. c.* 692: Hasteola praetermissa.

CACHRYS L. (Umbellif.).
nematoloba *K. H. Rechinger & Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 249 (1961).—Iraq.

CADABA Forsk. (Capparac.).
gillettii *R. A. Grah. in Kew Bull.* xvi. 83 (1962).—Kenya.
parvula *Polhill in Kew Bull.* xvii. 163 (1963).—Kenya.*

CADETIA Gaudich. (Orchidac.).
aprinoides (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes in Orquídea*, xxiii. 178 (1961): Dendrobium aprinoides.
furcillata (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.* xxvii. 237 (1965): Dendrobium furcillatum.
quinquenervia (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.* xxiii. 184 (1961): Dendrobium rumphiae var. quinquenervium.

CAESALPINIA L. (Legumin.).
culebrae (*Britton & P. Wilson*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 187 (1963): Guilandina culebrae.
dalei *Brenan & J. B. Gillett in Kew Bull.* xvii. 198 (1963).—Kenya.

CAESALPINIA:—
globulorum *Bakh. f. & van Royen in Blumea*, xii. 62 (1963): C. major *Dandy & Exell*, pro parte, basion. excl.
insolita (*Harms*) *Brenan & J. B. Gillett in Kew Bull.* xvii. 200 (1963): Hoffmanseggia insolita.
portoricensis (*Britton & P. Wilson*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 187 (1963): Guilandina portoricensis.
rubra (*Engl.*) *Brenan in Kew Bull.* xvii. 202 (1963): Hoffmanseggia rubra.
welwitschiana (*Oliv.*) *Brenan, l. c.* 203: Mezonevron welwitschianum.

CAKILE Mill. (Crucif.).
lacustris (*Fernald*) *Pobedim. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 108 (1964): C. edentula var. lacustris.*

CALADIOPSIS Engl. (Arac.).
dodsonii *Bunting in Ann. Missouri Bot. Gard.* l. 28 (1964).—Ecuador.*

CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin.).
avenacea (*J. F. Gmel.*) *W. R. B. Oliv. in Trans. & Proc. N.Z. Inst.* xlix. 127 (1917): Agrostis avenacea.
barbata *Vassiliev in Fedde, Repert.* lxviii. 216 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
chrysostachya (*Desv.*) *Vassiliev, l. c.* lxiii. 243 (1961), in obs.: Deyeuxia chrysostachya.
festuciformis *Vassiliev, l. c.* lxviii. 233 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
gorodkovii *Vassiliev, l. c.* 227.—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
gracilis (*Litw.*) *Vassiliev, l. c.* 212: C. langsdorffii var. gracilis.*
hirsuta *A. I. Baranov & Skvortz. in Acta Soc. Harbin. Investig. Nat. Ethnogr.*, Bot., No. 12, 28 (1954).—China (Manchur.).*
kalarica *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 74 (1964), in obs.; *et in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 22 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).
kengii *T. F. Wang in Acta Phytotax. Sin.* x. 312 (1965).—China (Heilungkiang).*
×kuznetzovii *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 48 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).
lanceolatiformis *Vassiliev in Fedde, Repert.* lxviii. 221 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
macrantha (*Piper*, sine ref.) *Vassiliev, l. c.* 234, in obs.: C. deschampsioides subsp. macrantha.
manshurica *A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xviii. 221 (1965): C. hirsuta *A. I. Baranov & Skvortz.*
mirabilis *Vassiliev in Fedde, Repert.* lxviii. 213 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
mutabilis *Vassiliev, l. c.* 223.—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
nivalis *Vassiliev, l. c.* 214.—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
ochotensis *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 214 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
poaeoides *Vassiliev in Fedde, Repert.* lxviii. 219 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
praerupta *Vassiliev, l. c.* 236.—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
×pseudodeschampsioides *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 44 (1965).—U.R.S.S. (Ross. eur.).
pseudolapponica *Vassiliev in Fedde, Repert.* lxviii. 226 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
rigidula *A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xviii. 223 (1965).—China (Manchur.).
sajanensis *Malyschev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 452 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
salina *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 27 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).
sesquiflora (*Trin.*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 74 (1964): Trisetum sesquiflorum.
×subchalybaea *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 45 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
×subepigeios *Tzvelev, l. c.* 47.—U.R.S.S. (Sibir.).

CALAMAGROSTIS:—
×subneglecta *Tzvelev, l. c.* 46.—U.R.S.S. (As. centr.).
tenuis *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 66 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
×ussuriensis *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 47 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
×vassiljevii *Tzvelev, l. c.*: C. nivalis *Vassiliev.*

CALAMINTHA Mill. (Labiat.).
arkansana (*Nutt.*) *Shinners in Sida*, i. 72 (1962): Hedeoma arkansana.
ashei (*Weatherby*) *Shinners, l. c.* 73: Satureja ashei.
georgiana (*Harper*) *Shinners, l. c.* 74: Clinopodium georgianum.
×planasii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 40 (1936).—Hispan.

CALANDRINIA H. B. & K. (Portulacac.).
montana *R. Phil. in An. Univ. Chile*, lxxxv. (*Pl. Nuev. Chil.*) 311 (1893): C. calycina.
neesiana *Hj. Eichl. in Taxon*, xii. 295 (1963): C. pygmaea *F. Muell.*

CALANDRINIOPSIS Franz, Beitr. Kenntn. Portulacac. & Basellac.: Inaug. Diss., 23 (Jun. 1908), in adnot. *PORTULACACEAE.*
montana (*R. Phil.*) *Franz, l. c.* 24, in adnot.: Calandrinia montana.
polycarpoides (*R. Phil.*) *Franz, l. c.*, in adnot.: Calandrinia polycarpoides.
sericea (*Hook. & Arn.*) *Franz, l. c.*, in adnot.: Calandrinia sericea.
umbellata (*DC.*) *Franz, l. c.*, in adnot.: Calandrinia umbellata.

CALANTHE R. Br. (Orchidac.).
izu-insularis (*Satomi*) *Ohwi & Satomi in Ohwi, Fl. Jap.*, ed. rev., 1437 (1965): C. aristulifera var. izu-insularis.*

CALANTHEA (DC.) Miers in Proc. Roy. Hort. Soc., Lond. iv. 161 (1864). *CAPPARACEAE.*
[CAPPARIS sect. CALANTHEA DC.]
pulcherrima (*Jacq.*) *Miers, l. c.*: Capparis pulcherrima.

CALAPPA Steck, De Sagu, 9 (1757); cf. H. E. Moore in Taxon, xi. 164 (1962). *PALMAE.*

CALATHEA G. F. W. Mey. (Marantac.).
littoralis (*Ledeb. ex Sweet*) *Koern. in Regel, Gartenfl.* vii. 88 (1858): Phrynium littorale.
nobilis (*K. Koch*) *Koern. l. c.*: Phrynium nobile.
rossii (*Lodd. ex Sweet*) *Koern. l. c.*: Phrynium rossii.

CALAUNIA Grudzins. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 54 (1964). *ULMACEAE.*
negrosensis (*Elmer*) *Grudzins. l. c.*: Aphananthe negrosensis.

CALENDULA L. (Compos.).
exilis *Font Quer & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 149 (1936).—Hispan.
karakalensis *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 860, 895 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

CALLIANDRA Benth. (Legumin.).
resupina *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 65 (1961).—Venez.*

CALLIGONUM L. (Polygonac.).
aciferum *Godwinski & Nardina in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 9 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
aequilaterale *Godwinski in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 199 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
babakianum *Godwinski, l. c.* 182.—U.R.S.S. (As. centr.).
connivens *Godwinski, l. c.* 180.—U.R.S.S. (As. centr.).
cordiforme *Godwinski, l. c.* 192.—U.R.S.S. (As. centr.).
densiforme *Godwinski & Nardina in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 4 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
diversiforme *Godwinski in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 195 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

CALLIGONUM:—
durum *Godwinski, l. c.* 187.—U.R.S.S. (As. centr.).
falcilobum *Godwinski, l. c.* 200.—U.R.S.S. (As. centr.).
fragile *Godwinski & Nardina in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 6 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
inaequale *Godwinski in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 184 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
irtyschense *Godwinski, l. c.* 202.—U.R.S.S. (As. centr.).
josephii *Godwinski, l. c.* 190.—U.R.S.S. (As. centr.).
kurotschkinae *Godwinski, l. c.* 191.—U.R.S.S. (As. centr.).
nardinae *Godwinski in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 8 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
nudatum *Godwinski in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 183 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
ozunraicum *Godwinski, l. c.* 194.—U.R.S.S. (As. centr.).
pappii *Godwinski, l. c.* 186.—U.R.S.S. (As. centr.).
parvum *Godwinski, l. c.* 183.—U.R.S.S. (As. centr.).
pavlovii *Godwinski, l. c.* 189.—U.R.S.S. (As. centr.).
pseudotenue *Godwinski, l. c.* 179.—U.R.S.S. (As. centr.).
repetekense *Rotov in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 53, 76 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).*
rotovii *Godwinski & Nardina in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 5 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
rubidum *Godwinski in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 198 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
sinuoso-aculeolatum *Godwinski, l. c.* 186.—U.R.S.S. (As. centr.).
subcomplanatum *Godwinski, l. c.* 196.—U.R.S.S. (As. centr.).

CALLIPELTIS Stev. (Rubiac.).
factorovskyi (*Eig*) *Ehrend. in K. H. Rechinger, Fl. Lowland Iraq*, 569 (1964): Warburgina factorovskyi.

CALLISEMAEA Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 105: 1839) 41 (1837). *LEGUMINOSAE.*
grandiflora *Benth. l. c.*—Bras.
pubescens *Benth. l. c.*—Bras.
sericea *Benth. l. c.*—Bras.

CALLISTACHYS Vent. (Legumin.).
sparsa *A. Cunn. ex Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 69: 1839) 5 (1837).—Austral.

CALLISTHENE Mart. (Vochysiac.).
dryadum *Duarte in Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 56 (1962).—Bras. (Guanabara).*

CALLITRICHE L. (Callitrichac.).
cribrosa *Schotsm. in Bull. Cent. Étude Rech. Sci. Biarritz*, v. 317 (1965).—Marocc.; Alger.*
lusitanica *Schotsm. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 112 (1961).—Lusitan.*

CALOPHACA Fisch. (Legumin.).
chinensis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 243 (1961).—China (Sinkiang).
reticulata *Sumnev. in Fl. Uzbekist.* iii. 469, 797 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).

CALOPHANOIDES Ridley (Acanthac.).
salicifolia (*T. Anders.*) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 84 (1961): Justicia salicifolia.

CALPOCALYX Harms (Legumin.).
crawfordianus *Mendes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvii. 163 (1963).—Angola.*

CALTHA L. (Ranunculac.).
silvestris *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 40, 50 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.); Corea; China bor.-or.
sinogracilis *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 50 (1965): C. gracilis *Hand.-Mazz.*

CALYCANTHUS L. (Calycanthac.).
chinensis *Cheng & S. Y. Chang in Sci. Silv.* viii. 2 (1963); cf. *Cheng & S. Y. Chang in Acta Phytotax. Sin.* ix. 137 (1964).—China (Chekiang).

CALYCOBOLUS Willd. ex Roem. & Schult. (Convolvulac.).
acuminatus (*Pilger*) *Heine in Kew Bull.* xvi. 388 (1963): Prevostea acuminata.
acutus (*Pilger*) *Heine, l. c.*: Prevostea acuta.
africanus (*G. Don*) *Heine, l. c.*: Codonanthus africanus.
breviflorus (*De Wild.*) *Heine, l. c.* 389: Prevostea breviflora.
cabrae (*De Wild. & Th. Dur.*) *Heine, l. c.*: Prevostea cabrae.
campanulatus (*K. Schum. ex H. Hallier*) *Heine, l. c.*: Prevostea campanulata.
claessensii (*De Wild.*) *Heine, l. c.*: Prevostea claessensii.
cordatus (*H. Hallier*) *Heine, l. c.*: Prevostea cordata.
gilgianus (*Pilger*) *Heine, l. c.*: Prevostea gilgiana.
goodii *Heine, l. c.*: Prevostea mayumbensis *Good.*
heudelotii (*Baker ex Oliv.*) *Heine, l. c.* 390: Breweria heudelotii.
insignis (*Rendle*) *Heine, l. c.*: Prevostea insignis.
klaineanus (*Pierre ex Pellegr.*) *Heine, l. c.*: Prevostea klaineana.
mayombensis (*Pellegr.*) *Heine, l. c.*: Prevostea mayombensis.
micranthus (*Dammer*) *Heine, l. c.*: Prevostea micrantha.
mortehanii (*De Wild.*) *Heine, l. c.*: Prevostea mortehanii.
oddonii (*De Wild.*) *Heine, l. c.*: Prevostea oddonii.
parviflorus (*Mangenot*) *Heine, l. c.*: Prevostea parviflora.
racemosus (*Good*) *Heine, l. c.*: Prevostea racemosa.

CALYCOLPUS Berg (Myrtac.).
legrandii *Mattos in Loefgrenia*, No. 5, 1 (1962).—Bras. (Bahia).*

CALYCOPHYLLUM DC. (Rubiac.).
intonsum *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 186 (1964).—Guiana Brit.*
spectabile *Steyerm. l. c.* 188.—Guiana Brit.
venezuelense *Steyerm. l. c.* 189.—Venez.

CALYCORECTES Berg (Myrtac.).
australis *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 333 (1961).—Bras. (S. Catarina).*

CALYCOSIPHONIA Lebrun (Rubiac.).
macrochlamys (*K. Schum.*) *Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* vii. 711 (1961): Coffea macrochlamys.

CALYDOREA Herb. (Iridac.).
crocoides *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 311 (1965).—Bras. (Rio Grande do Sul).

CALYLOPHUS Spach (Onagrac.).
hartwegii (*Benth.*) *Raven in Brittonia*, xvi. 286 (1964): Oenothera hartwegii.
lavandulifolia (*Torr. & A. Gray*) *Raven, l. c.*: Oenothera lavandulifolia.
serrulata (*Nutt.*) *Raven, l. c.*: Oenothera serrulata.
tubicula (*A. Gray*) *Raven, l. c.*: Oenothera tubicula.

CALYMMANTHIUM F. Ritter in Kakt. & Sukkulent. xiii. 25 (1962). *CACTACEAE.*
substerile *F. Ritter, l. c.*—Peruv.*

CALYMMOSTACHYA Bremek. in Dansk Bot. Arkiv, xxiii. 217 (1965). *ACANTHACEAE.*
modesta *Bremek. l. c.*—Thailand.

CALYPTRAEMALVA Krapov. in Kurtziana, ii. 123 (1965). *MALVACEAE.*
catharinensis *Krapov. l. c.* 124.—Bras. (S. Catarina).*

CALYPTRANTHES Sw. (Myrtac.).
contrerasii *Lundell in Wrightia*, ii. 205 (1961).—Guatem.
dumetorum *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 298 (1965).—Portoric.
eugeniopsoides *C. D. Legrand & Kausel in Lilloa*, xxxi. 194 (1962).—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul.).*
grammica (*Spreng.*) *C. D. Legrand, l. c.* 196: Myrtus grammica.

CALYPTRANTHES:—
hernandezii *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 404 (1963).—Mexico.
hintonii *Lundell in Wrightia*, ii. 166 (1961).—Mexico.
iraiensis *Mattos in Loefgrenia*, No. 10, 2 (1963).—Bras. (Rio Grande do Sul).
johnstonii *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 405 (1963).—Panamá.
kleinii *C. D. Legrand in Lilloa*, xxxi. 197 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
luquillensis *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 189 (1963).—Portoric.
mexicana *Lundell in Wrightia*, ii. 166 (1961).—Mexico.
paxillata *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 410 (1963).—Guatem.
peduncularis *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 189 (1963).—Portoric.
pileata *C. D. Legrand in Lilloa*, xxxi. 199 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
reitziana *C. D. Legrand, l. c.* 202.—Bras. (S. Catarina); Urug.*
tenuipes *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 411 (1963).—Mexico.
tricona *C. D. Legrand in Lilloa*, xxxi. 204 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
triflora *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 189 (1963).—Portoric.
vexata *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 412 (1963): C. apoda *McVaugh.*

CALYPTRONOMA Griseb. (Palmae).
occidentalis (*Sw.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 252 (1963): Elaeis occidentalis.

CALYPTROSCIADIUM K. H. Rechinger & Kuber in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 362 (1964). *UMBELLIFERAE.*
polycladum *K. H. Rechinger & Kuber, l. c.* 363.—Afghan.

CALYSTEGIA R. Br. (Convolvulac.).
collina (*Greene*) *Brummitt in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 215 (1965): Convolvulus collinus.
fraterniflora (*Mackenzie & Bush*) *Brummitt, l. c.* 216: Convolvulus sepium var. fraterniflorus.
fulcrata (*A. Gray*) *Brummitt, l. c.* 215: Convolvulus luteolus var. fulcratus.
longipes (*S. Wats.*) *Brummitt, l. c.* 214: Convolvulus longipes.
× lucana *G. Don*, pro spec.; *Stace in Watsonia*, v. 100 (1961).—Ital.
macounii (*Greene*) *Brummitt in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 215 (1965): Convolvulus macounii.
macrostegia (*Greene*) *Brummitt, l. c.* 214: Convolvulus macrostegius.
occidentalis (*A. Gray*) *Brummitt, l. c.*: Convolvulus occidentalis.
peirsonii (*Abrams*) *Brummitt, l. c.*: Convolvulus peirsonii.
pulchra *Brummitt & Heywood in Proc. Bot. Soc. Brit. Isles*, iii. 385 (1960).—Hort.
purpurata (*Greene*) *Brummitt in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 214 (1965): Convolvulus luteolus var. purpuratus.
sericata (*H. D. House*) *Bell in Sida*, i. 386 (1964): Convolvulus sericatus.

CALYTRIX Labill. (Myrtac.).
superba *C. A. Gardner & George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvi. 134 (1963).—Austral. (W. Austral.).*

CAMAROTIS Lindl. (Orchidac.).
falciformis *Tixier in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvi. 162 (1964).—Vietnam.
poilanei (*Guillaumin*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List)* 711 (1965), in obs.: Sarcanthus poilanei.*
thailandica *Seidenf. & Smitin. l. c.* 712.—Thailand.*

CAMBESSEDESIA DC. (Melastomatac.).
bahiensis *Brade & Markgraf in Willdenowia*, ii. 769 (1961).—Bras. (Bahia).

CAMELLIA L. (Theac.).
albogigas *Hu in Acta Phytotax. Sin.* x. 132 (1965).—China (Kwangtung).

CAMELLIA:—
chekiangoleosa *Hu, l. c.* 131.—China austr.-occ.*
gigantocarpa *Hu & T. C. Huang, l. c.* 133.—China (Kwangsi).*
octopetala *Hu, l. c.* 134.—China (Chekiang).
polyodonta *How ex Hu, l. c.* 135.—China (Kwangsi).*
vietnamensis *T. C. Huang in Acta Phytotax. Sin.* x. 138 (1965).—Cult.*
yuhsienensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* x. 139 (1965).—China (Hunan).

CAMISSONIA Link (Onagrac.).
andina (*Nutt.*) *Raven in Brittonia*, xvi. 285 (1964): Oenothera andina.
angelorum (*S. Wats.*) *Raven, l. c.* 283: Oenothera angelorum.
arenaria (*A. Nelson*) *Raven, l. c.* 281: Chylisma arenaria.
bistorta (*Nutt. ex Torr. & A. Gray*) *Raven, l. c.* 284: Oenothera bistorta.
boothii (*Dougl.*) *Raven, l. c.* 285: Oenothera boothii.
breviflora (*Torr. & A. Gray*) *Raven, l. c.* 283: Oenothera breviflora.
brevipes (*A. Gray*) *Raven, l. c.* 281: Oenothera brevipes.
californica (*Nutt. ex Torr. & A. Gray*) *Raven, l. c.* 283: Eulobus californicus.
campestris (*Greene*) *Raven, l. c.* 284: Oenothera campestris.
cardiophylla (*Torr.*) *Raven, l. c.* 281: Oenothera cardiophylla.
chamaenerioides (*A. Gray ex S. Wats.*) *Raven, l. c.* 285: Oenothera chamaenerioides.
claviformis (*Torr. & Frém.*) *Raven, l. c.* 282: Oenothera claviformis.
confertiflora (*Raven*) *Raven, l. c.* 281: Oenothera confertiflora.
crassifolia (*Greene*) *Raven, l. c.* 283: Oenothera crassifolia.
eastwoodae (*Munz*) *Raven, l. c.* 282: Oenothera scapoidea var. eastwoodae.
exilis (*Raven*) *Raven, l. c.* 283: Oenothera exilis.
graciliflora (*Hook. & Arn.*) *Raven, l. c.*: Oenothera graciliflora.
guadalupensis (*S. Wats.*) *Raven, l. c.* 284: Oenothera guadalupensis.
heterochroma (*S. Wats.*) *Raven, l. c.* 282: Oenothera heterochroma.
hilgardii (*Greene*) *Raven, l. c.* 285: Oenothera hilgardii.
hirtella (*Greene*) *Raven, l. c.* 284: Oenothera hirtella.
ignota (*Jepson*) *Raven, l. c.*: Oenothera micrantha var. ignota.
kernensis (*Munz*) *Raven, l. c.*: Oenothera kernensis.
megalantha (*Munz*) *Raven, l. c.* 282: Oenothera heterochroma var. megalantha.
micrantha (*Hornem. ex Spreng.*) *Raven, l. c.* 284: Oenothera micrantha.
minor (*A. Nelson*) *Raven, l. c.* 285: Sphaerostigma minus.
multijuga (*S. Wats.*) *Raven, l. c.* 281: Oenothera multijuga.
munzii (*Raven*) *Raven, l. c.*: Oenothera munzii.
nevadensis (*Kellogg*) *Raven, l. c.* 285: Oenothera nevadensis.
ovata (*Nutt. ex Torr. & A. Gray*) *Raven, l. c.* 283: Oenothera ovata.
pallida (*Abrams*) *Raven, l. c.* 284: Sphaerostigma pallidum.
palmeri (*S. Wats.*) *Raven, l. c.* 283: Oenothera palmeri.
parryi (*S. Wats.*) *Raven, l. c.* 282: Oenothera parryi.
parvula (*Nutt. ex Torr. & A. Gray*) *Raven, l. c.* 284: Oenothera parvula.
pterosperma (*S. Wats.*) *Raven, l. c.* 282: Oenothera pterosperma.
pygmaea (*Dougl.*) *Raven, l. c.* 285: Oenothera pygmaea.
refracta (*S. Wats.*) *Raven, l. c.*: Oenothera refracta.
scapoidea (*Torr. & A. Gray*) *Raven, l. c.* 282: Oenothera scapoidea.
sceptrostigma (*T. S. Brandegee*) *Raven, l. c.* 283: Oenothera sceptrostigma.
specuicola (*Raven*) *Raven, l. c.* 281: Oenothera specuicola.

CAMISSONIA :—
subacaulis (*Pursh*) *Raven, l. c.* 283: Jussiaea subacaulis.
tanacetifolia (*Torr. & A. Gray*) *Raven, l. c.*: Oenothera tanacetifolia.
walkeri (*A. Nelson*) *Raven, l. c.* 281: Chylisma walkeri.

CAMOËNSIA Welw. ex Benth. (Legumin.).
scandens (*Welw.*) *J. B. Gillett in Kew Bull.* xvii. 166 (1963): Giganthemum scandens.

CAMPANULA L. (Campanulac.).
acarnanica *Damb. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiv. 341 (1965).—Graecia.
amoris *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 283 (1936).—Hispan.
armazica *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 51 (1947).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
beltranii *Sennen & Losa in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 276 (1936).—Hispan.
cabalLeroi *Sennen & Losa, l. c.*—Hispan.
calcarea *Alboff ex Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 44 (1947).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
cecilii *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in Fl. Iran., Campanulac.*, 12 (1965): C. propinqua var. vel f. grandiflora *Milne-Redhead.*
chrysogonii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 283 (1936).—Hispan.
ciblesii *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne*, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.
coriacea *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 29 (1962).—Turcia.*
crassifolia *Hub.-Mor. & C. Simon in Bauhinia*, ii. 197 (1963).—Turcia.*
cymaea *Phitos in Österr. Bot. Zeitschr.* cxi. 210, in clavi, 212 (1964).—Ins. Aegaeae.
czerepanovii *Federov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 237 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).*
delicatula *Sennen & Losa in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 275 (1936).—Hispan.
densefoliata *Sennen & Losa, l. c.*—Hispan.
doluchanovii *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 54 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.).
escalerae *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac.*, 22 (1965): C. violifolia *Pau.*
euboica *Phitos in Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 453, in clavi, 467 (1965).—Ins. Aegaeae.
forsythii (*Arcang.*) *Podlech in Fedde, Repert.* lxxi. 81 (1965): C. rotundifolia var. forsythii.
gracillima *Podlech, l. c.* 78.—Gallia.*
guiraoi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 92 (1936).—Hispan.
hakkiarica *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 32 (1962).—Turcia.
hedgei *P. H. Davis, l. c.* 30.—Turcia.*
hellenica (*Hayek*) *Podlech in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxv. 239 (1962): C. rotundifolia subsp. hellenica.
hirsutissima *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 297 (1936).—Marocc.
iconia *Phitos in Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 453, in clavi, 481 (1965).—Turcia.
kermanica (*K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari*) *K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac.*, 18 (1965): C. incanescens subsp. kermanica.*
khorasanica (*K. H. Rechinger & Aellen*) *K. H. Rechinger, l. c.* 17: C. incanescens subsp. khorasanica.*
kolakovskyi *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 108 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.).
lagranensis *Sennen & Losa in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 274 (1936).—Hispan.
lavrensis (*Tocl & Rohl.*) *Phitos in Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 452, in clavi, 460 (1965): C. andrewsii var. lavrensis.
leptosiphon *Pau & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 195 (1936).—Marocc.
leucantha *Gilli in Fedde, Repert.* lxviii. 87 (1963).—Afghan.
linearifolia *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 270 (1936).—Hispan.
longisepala *Podlech in Fedde, Repert.* lxxi. 97 (1965).—Gallia.*
losae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 222 (1936).—Hispan.
marianii *Sennen, l. c.* 274.—Hispan.
merxmuelleri *Phitos in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 121 (1963).—Ins. Aegaeae.*
munzurensis *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 31 (1962).—Turcia.
nanella *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lxx. Livr. 3, 100 (1965).—U.R.S.S. (Crimea).
nuristanica *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac.*, 10, in clavi, 25 (1965).—Afghan.*
pelia (*Halácsy*) *Hausskn. & Sint. ex Phitos in Phyton*, x. 126 (1963), in obs.: C. andrewsii var. pelia.
pinnatifida *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 198 (1963).—Turcia.*
polessica *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* x. 475 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
polyclada *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac.*, 9, in clavi, 19 (1965).—Afghan.*
pulchra *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* x. 474 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
quercetorum *Hub.-Mor. & C. Simon in Bauhinia*, ii. 200 (1963).—Turcia.*
radchensis *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 53 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.).
rechingeri *Phitos in Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 452, in clavi, 470 (1965).—Ins. Aegaeae.
renatii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 21 (1936).—Hispan.
sanctae-balmae *Sennen, l. c.* 283.—Gallia.
sciathia *Phitos in Österr. Bot. Zeitschr.* cxi. 210, in clavi, 215 (1964).—Ins. Aegaeae.
scopelia *Phitos, l. c.* 210, in clavi, 214.—Ins. Aegaeae.
serrata (*Kit. ex Schult.*) *Hendrych in Taxon*, xi. 123 (1962): Thesium serratum.
sommieri *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 46 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.).*
sosnowskyi *Charadze, l. c.* 109.—U.R.S.S. (Caucas.).
staintonii *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac.*, 8, in clavi, 16 (1965).—Pakistan. occ.*
suffruticosa *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 270 (1936).—Hispan.
tanfanii *Podlech in Fedde, Repert.* lxxi. 95 (1965): C. macrorrhiza var. angustiflora *Tanfani.*
tarana *Malý in Glasn. Bosni & Hercegov.* xxxii. (*Pril. Fl. Bosne & Hercegov.* 4) 126 (1920).—Yugoslav. (Bosnia).
toletana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 283 (1936).—Hispan.
tracheliifolia *Losa ex Sennen, l. c.* 274.—Hispan.
transtagana *R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 121, 125 (1962).—Lusitan.*
wolgensis *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lii. Livr. 3, 57 (1947).—U.R.S.S. (As. centr.).

CAMPANULOPSIS (Roberty) Roberty in Boissiera, x. 149 (1964). *CONVOLVULACEAE.*
[Convolvulus subgen. Campanulopsis Roberty.]
tricolor (*L.*) *Roberty, l. c.*: Convolvulus tricolor.

CAMPHUSIA De Vriese (Goodeniac.).
kauaiensis (*Degener*) *Degener & I. Degener in Taxon*, x. 228 (1961), in obs.: C. glabrescens var. kauaiensis.

CAMPOMANESIA Ruiz & Pav. (Myrtac.).
hatschbachii *Mattos in Loefgrenia*, No. 7, 1 (1962).—Bras. (Paraná).

CAMPOMANESIA :—
littoralis *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 335 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
paranensis *C. D. Legrand in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 7 (1962).—Parag.*

CAMPSIANDRA Benth. (Legumin.).
macrocarpa *R. S. Cowan; R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 73 (1961), descr. ampl.—Venez.

CAMPTORRHIZA Hutchinson (Liliac.).
strumosa (*E. G. Baker*) *Oberm. in Kirkia*, i. 86 (1961): Iphigenia strumosa.

CAMPTOSEMA Hook. & Arn. (Legumin.).
goiasana *R. S. Cowan in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 285 (1961).—Bras. (Goiás).*

CAMPTOSTYLUS Gilg (Flacourtiac.).
kivuensis *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 495 (1964).—Congo.

CAMPYLOCENTRUM Benth. (Orchidac.).
micranthum (*Lindl.*) *Rolfe in Orch. Rev.* ix. 136 (1901), in obs.: Angraecum micranthum.
schneeanum *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 274 (1961).—Venez.*
tyrridion *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* ii. 54 (1961).—Venez.*

CAMPYLOPTERA Boiss. (Crucif.).
carnea (*Banks & Soland.*) *Botsch. & Vved. in Fl. Uzbekist.* iii. 212 (1955): Thlaspi carneum.

CAMPYLOSPERMUM Van Tiegh. (Ochnac.).
amplectens (*Stapf*) *Farron in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 393 (1965): Gomphia amplectens.
bukobense (*Gilg*) *Farron, l. c.*: Ouratea bukobensis.
cabrae (*Gilg*) *Farron, l. c.*: Ouratea cabrae.
calanthum (*Gilg*) *Farron, l. c.* 394: Ouratea calantha.
claessensii (*De Wild.*) *Farron, l. c.*: Ouratea claessensii.
congestum (*Oliv.*) *Farron, l. c.*: Gomphia congesta.
densiflorum (*De Wild. & Th. Dur.*) *Farron, l. c.*: Ouratea densiflora.
descoingsii *Farron, l. c.* 395.—Congo.
engama (*De Wild.*) *Farron, l. c.* 396: Ouratea engama.
excavatum (*Van Tiegh.*) *Farron, l. c.*: Exomicrum excavatum.
flavum (*Schumach.*) *Farron, l. c.* 397: Gomphia flava.
glaberrimum (*P. Beauv.*) *Farron, l. c.*: Gomphia glaberrima.
glaucum (*Van Tiegh.*) *Farron, l. c.*: Exomicrum glaucum.
katangense *Farron, l. c.*—Angola; Congo.
klainei (*Van Tiegh.*) *Farron, l. c.* 398: Diphyllopodium klainei.
laeve (*De Wild. & Th. Dur.*) *Farron, l. c.* 399: Ouratea laevis.
lecomtei (*Van Tiegh.*) *Farron, l. c.*: Ouratea lecomtei.
oliveri (*Van Tiegh.*) *Farron, l. c.* 400: Notocampylum oliveri.
oliverianum (*Gilg*) *Farron, l. c.*: Ouratea oliveriana.
reticulatum (*P. Beauv.*) *Farron, l. c.*: Gomphia reticulata.
sacleuxii (*Van Tiegh.*) *Farron, l. c.* 401: Cercanthemum sacleuxii.
scheffleri (*Engl. & Gilg*) *Farron, l. c.*: Ouratea scheffleri.
schoenleinianum (*Klotzsch*) *Farron, l. c.* 402: Gomphia schoenleiniana.
squamosum (*DC.*) *Farron, l. c.*: Gomphia squamosa.
strictum (*Van Tiegh.*) *Farron, l. c.*: Monelasmum strictum.
subcordatum (*Stapf*) *Farron, l. c.*: Gomphia subcordata.
sulcatum (*Van Tiegh.*) *Farron, l. c.* 403: Exomicrum sulcatum.
umbricola (*Van Tiegh.*) *Farron, l. c.*: Monelasmum umbricola.
vogelii (*Hook. f.*) *Farron, l. c.*: Gomphia vogelii.
zenkeri (*Van Tiegh.*) *Farron, l. c.* 404: Diphyllopodium zenkeri.

CAMUSIA Lorch in Bull. Res. Counc. Israel, Sect. D. Bot., ix. 155 (1961). *GRAMINEAE.*
perrieri (*A. Camus*) *Lorch, l. c.*: Dactyloctenium perrieri.*

CANACORCHIS Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxv. 653 (1964). *ORCHIDACEAE.*
lophoglottis *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

CANARIA L. (Campanulac.).
campanula *L. Mant.* ii. 225 (1771): Campanula canariensis.

CANARIUM L. (Burserac.).
liguliferum *Leenh. in Blumea*, xiii. 163 (1965).—Ins. Solomon.*

CANAVALIA DC. (Legumin.).
aurita *Sauer in Brittonia*, xvi. 156 (1964).—Indonesia.
brasiliensis *Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 135: 1839) 71 (1837).—Bras.
concinna *Sauer in Brittonia*, xvi. 127 (1964).—Bras. (Mato Grosso).
dura *Sauer, l. c.* 129.—Mexico.
glabra (*Martens & Gal.*) *Sauer, l. c.* 130: Wenderothia glabra.
gladiolata *Sauer, l. c.* 148.—As. austr.-or.
grandiflora *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 135: 1839) 71 (1837).—Bras.
hawaiiensis *Degener, I. Degener & Sauer in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 169c. (1962).—Ins. Hawaii.*
hirsutissima *Sauer in Brittonia*, xvi. 136 (1964).—Mexico; Guatem.; El Salvador.
kauaiensis *Sauer, l. c.* 176.—Ins. Hawaii.
lenta *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 135: 1839) 71 (1837).—Bras.
madagascariensis *Sauer in Brittonia*, xvi. 154 (1964).—Madag.
mandibulata *Sauer, l. c.* 120.—Colomb.
matudae *Sauer, l. c.* 137.—Mexico; Guatem.
molokaiensis *Degener, I. Degener & Sauer in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 169c. (1962).—Ins. Hawaii.*
picta *Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 135: 1839) 71 (1837).—Bras.
ramosii *Sauer in Brittonia*, xvi. 156 (1964).—Philipp.
rostrata *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 135: 1839) 71 (1837).—Mexico.
septentrionalis *Sauer in Brittonia*, xvi. 128 (1964).—Mexico.
villosa *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 135: 1839) 71 (1837).—Mexico.
vitiensis *Sauer in Brittonia*, xvi. 172 (1964).—Ins. Viti.

CANCRINIA Kar. & Kir. (Compos.).
botschantzevii (*S. Kovalevsk.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 309 (1961): Tanacetum botschantzevii.
discoidea (*Ledeb.*) *Poljakov ex Tzvelev, l. c.* 313: Pyrethrum discoideum.
eriobasis (*K. H. Rechinger*) *Tzvelev, l. c.* 308, in obs.: Chrysanthemum eriobasis.
ferganensis (*S. Kovalevsk.*) *Tzvelev, l. c.* 304: Tanacetum ferganense.
goloskokovii (*Poljakov*) *Tzvelev, l. c.* 301: Lepidolopsis goloskokovii.
karatavica *Tzvelev, l. c.* 306: Tanacetum karataviense.
mucronata (*Regel & Schmalh.*) *Tzvelev, l. c.* 302: Pyrethrum mucronatum.
nevskii *Tzvelev, l. c.* 309: Tanacetum krascheninnikovii.
pamiralaica (*S. Kovalevsk.*) *Tzvelev, l. c.* 307: Tanacetum pamiralaicum.
paropamisica (*Kraschen.*) *Tzvelev, l. c.* 310: Pyrethrum paropamisicum.
pjataevae (*S. Kovalevsk.*) *Tzvelev, l. c.* 306: Tanacetum pjataevae.
platyrachis (*Boiss.*) *Tzvelev, l. c.* 311, in obs.: Pyrethrum platyrachis.
rupestris (*Popov ex Nevski*) *Poljakov in Fl. Turkm.* vii. 104 (1960): Tanacetum rupestre.
setacea (*Regel & Schmalh.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 304 (1961): Pyrethrum setaceum.

CANCRINIA :—
submarginata (*S. Kovalevsk.*) *Tzvelev, l. c.* 305: Tanacetum submarginatum.
subsimilis (*K. H. Rechinger*) *Tzvelev, l. c.* 302: Chrysanthemum subsimile.
tadshikorum (*Kudrj.*) *Tzvelev, l. c.* 299: Tanacetum tadshikorum.
tianschanica (*Kraschen.*) *Tzvelev, l. c.* 315: C. chrysocephala subsp. tianschanica.
tripinnatifida (*Oliv.*) *Tzvelev, l. c.* 303, in obs.: Tanacetum tripinnatifidum.
urgutensis (*Popov ex Tzvelev*) *Tzvelev, l. c.* 308: Pyrethrum urgutense.

CANCRINIELLA Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 292, 876 (1961). *COMPOSITAE.*
krascheninnikovii (*Rubtzov*) *Tzvelev, l. c.* 293: Brachanthemum krascheninnikovii.*

CANISTRUM E. Morr. (Bromeliac.).
triangulare *L. B. Smith & Reitz in Phytologia*, ix. 256 (1963).—Bras. (Espírito Santo).*

CANTHIUM Lam. (Rubiac.).
affine (*Robyns*) *Hepper in Kew Bull.* xvi. 338 (1962): Dinocanthium affine.
arnoldianum (*De Wild. & Th. Dur.*) *Hepper, l. c.* 156: Plectronia arnoldiana.
locuples (*K. Schum.*) *Codd in Kirkia*, i. 108 (1961): Plectronia locuples.
rubrinerve (*K. Krause*) *Hepper in Kew Bull.* xvi. 157 (1962): Plectronia rubrinervis.
sidamense *Cufod. in Senck. Biol.* xlvi. 100 (1965).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).*
wildii (*Suesseng.*) *Codd in Kirkia*, i. 109 (1961): Plectronia wildii.

CANTUA Juss. ex Lam. (Polemoniac.).
alutacea *Infantes in Lilloa*, xxxi. 88 (1962).—Peruv.*
cuzcoënsis *Infantes, l. c.* 102.—Peruv.*

CAPILLIPEDIUM Stapf (Gramin.).
kwashotense (*Hayata*) *C. C. Hsu in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 280 (1962): Andropogon kwashotensis.
longisetosum *Bor in Brittonia*, xvi. 227 (1964).—Thailand.
nagense *Bor, l. c.* 228.—India.

CAPIRONA Spruce (Rubiac.).
wurdackii *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 190 (1964).—Venez.*

CAPPARIS L. (Capparac.).
annamensis (*E. G. Baker*) *M. Jacobs in Blumea*, xii. 433 (1965): C. grandiflora var. annamensis.*
cataphyllosa *M. Jacobs, l. c.* 443.—Burma.*
chingiana *B. S. Sun in Acta Phytotax. Sin.* ix. 115 (1964).—China (Kwangsi; Yunnan).
cinerea *M. Jacobs in Blumea*, xii. 444 (1965).—India.
cuspidata *B. S. Sun in Acta Phytotax. Sin.* ix. 111 (1964).—China (Yunnan).
fengii *B. S. Sun, l. c.* 113.—China (Yunnan).
fohaiensis *B. S. Sun, l. c.* 114.—China (Yunnan).
koioides *M. Jacobs in Blumea*, xii. 459 (1965).—Vietnam.
monantha *M. Jacobs, l. c.* 471.—Thailand.
pachyphylla *M. Jacobs, l. c.* 476.—India.
pranensis (*Pierre ex Gagnep.*) *M. Jacobs, l. c.* 477: C. thorelii var. pranensis.*
rigida *M. Jacobs, l. c.* 485.—Vietnam.
rufidula *M. Jacobs, l. c.* 487.—Burma.
subsessilis *B. S. Sun in Acta Phytotax. Sin.* ix. 110 (1964).—China (Kwangsi).
trichocarpa *B. S. Sun, l. c.* 113.—China (Yunnan).
trichopoda *B. S. Sun, l. c.* 116.—China (Yunnan).
wui *B. S. Sun, l. c.* 109.—China (Yunnan).

CAPSICUM L. (Solanac.).
haughtii (*Svenson*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 72 (1962): Brachistus haughtii.
scolnikianum *A. T. Hunziker in Kurtziana*, i. 213 (1961).—Peruv.*

CAPURA Blanco (Sapindac.).
multijuga (*Hook. f.*) *Radlk. Sapind. Holl.-Ind.* (*Actes Congr. Intern. Bot., Amst. 1877*, 79) 11 (1879): Nephelium multijugum.

CAPURODENDRON Aubrév. in Adansonia, n. s., ii. 92 (1962). *SAPOTACEAE.*
bakeri (*Scott Elliot*) *Aubrév. l. c.* 98: Sideroxylon bakeri.
madagascariense (*Lecomte*) *Aubrév. l. c.*: Sideroxylon madagascariense.
microlobum (*Baker*) *Aubrév. l. c.* 96: Sideroxylon microlobum.
microphyllum (*Scott Elliot*) *Aubrév. l. c.* 98: Sideroxylon microphyllum.
perrieri (*Lecomte*) *Aubrév. l. c.*: Sideroxylon perrieri.
pervillei (*Engl.*) *Aubrév. l. c.*: Sideroxylon pervillei.
rubrocostatum (*Jumelle & H. Perrier*) *Aubrév. l. c.*: Sideroxylon rubrocostatum.
tampinense (*Lecomte*) *Aubrév. l. c.* 96: Sideroxylon tampinense.

CAPURONIA Lourteig in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccli. 1033 (1960). *LYTHRACEAE.*
madagascariensis *Lourteig, l. c.*—Madag.*

CARAGANA Lam. (Legumin.).
andassaica *Bajtenov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 9 (126) 79 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).

CARALLUMA R. Br. (Asclepiadac.).
bredae *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxxvi. t. 1438A (1964).—Respubl. Afr. Austr.*
congestiflora *Bally in Candollea*, xx. 13 (1965).—Somal.*
deflersiana *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 103 (1963).—Arab.*
foulcheri-delboscii *Lavranos, l. c.* xxx. 21 (1964).—Arab.*
furta *Bally in Candollea*, xviii. 345 (1963).—Somal.*
hexagona *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 105 (1963).—Arab.*
huernioides *Bally in Candollea*, xx. 15 (1965).—Somal.*
kalmbacheriana *Lavranos in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxvii. 110 (1965).—Arab.*
lavranii *Rauh & Wertel in Kakt. & Sukkulent.* xvi. 62 (1965).—Arab.*
meintjesiana *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 209 (1962).—Arab.*
moniliformis *Bally in Candollea*, xx. 17 (1965).—Somal.*
peckii *Bally, l. c.* xviii. 14 (1962).—Kenya.*
plicatiloba *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 211 (1962).—Arab.*
rauhii *Lavranos in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxvii. 106 (1965).—Arab.*
russelliana (*Courb. ex Brongn.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. Suppl., 718 (1961): Boucerosia russelliana.
solenophora *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 107 (1963).—Arab.*

CARAMURI Aubrév. & Pellegr. in Adansonia, n. s., i. 13 (1961). *SAPOTACEAE.*
opposita (*Ducke*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 15: Glycoxylon oppositum.*

CARDAMINE L. (Crucif.).
conferta *Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 311 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).
rupicola (*Rydb.*) *C. L. Hitchcock in Vasc. Pl. Pacific Northw.*, Pt. 2 (*Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii.) 474 (1964): C. californica var. rupicola.*
sikkimensis *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 97 (1962).—Sikkim.
subcarnosa (*Hook. f.*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 184 (1961): C. hirsuta var. subcarnosa.
trifida (*Lam. ex Poir.*) *B. M. G. Jones in Fedde, Repert.* lxix. 57 (1964): Dentaria trifida.
tuberosa *Pénzes & Vida in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lvii. 174 (1965).—Bulgar.*
uniflora (*Hook. f.*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 183 (1961): C. hirsuta var. uniflora.

CARDARIA Desv. (Crucif.).
propinqua (*Fisch. & C. A. Mey.*) *G. A. Mulligan & Frankton in Canad. Journ. Bot.* xl. 1424 (1962): Lepidium propinquum.

CARDIOSPERMUM L. (Sapindac.).
luridum *Blume, Rumphia*, iii. 184 (1849).—Java.

CARDIOTEUCRIS C. Y. Wu in Acta Bot. Sin. x. 247 (1962). *LABIATAE.*
cordifolia *C. Y. Wu, l. c.* 248.—China (Yunnan).*

CARDUNCELLUS Adans. (Compos.).
carthamoides (*Pomel*) *Hanelt in Fedde, Repert.* lxvii. 169 (1963): Onobroma carthamoides.
×doumerguei (*Faure & Maire*) *Hanelt, l. c.*: Carthamus doumerguei.
×faurei (*Maire*) *Hanelt, l. c.*: Carthamus faurei.
fruticosus (*Maire*) *Hanelt, l. c.* 170: Carthamus fruticosus.
helenioides (*Desf.*) *Hanelt, l. c.*: Carthamus helenioides.
×mairei *Hanelt, l. c.* 169: Carthamus battandieri.
mareoticus (*Delile*) *Hanelt, l. c.* 170: Carthamus mareoticus.
strictus (*Pomel*) *Hanelt, l. c.*: Onobroma stricta.

CARDUUS L. (Compos.).
angusticeps *Lindb. Iter Austro-Hungar.* (*Finsk. Vetensk.-Soc. Förh.* xlviii. No. 13) 113 (1906).—Yugoslav. (Bosnia).
attenuatus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 517, 570 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).
bicolorifolius *Klokov, l. c.* 499, 566.—U.R.S.S. (Ukraine).*
bourgaei *Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 441 (1964).—Ins. Canar.
broteroi *Welw. ex Coutinho, Fl. Portug.* 647 (1913), in clavi.—Lusitan.
dahuricus (*Arènes*) *Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 373 (1964): C. crispus subsp. dahuricus.
×dobrogensis *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne*, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 324 (1957).—Ruman.
fortior *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 504, 567 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).*
furiosus *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 17, 599 (1963).—Iran.*
hajastanicus *Tamamsch. l. c.* 16, 599.—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
hohenackeri *Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 366 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).
×ilvensis *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne*, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 309 (1957).—Ruman.
incanus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 502, 567 (1962).—U.R.S.S. (Moldav.).*
×ipe *Boros in Biológia, Bratisl.* xv. 846 (1960).—Czechoslovak.*
kumaunensis (*Arènes*) *Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 364 (1964): C. crispus subsp. kumaunensis.*
lobulatiformis *Csürös in Stud. Cerc. Biol., Cluj, Acad. Republ. Popul. Romane*, viii. Fasc. 1–2, 190 (1957).—Ruman.*
macracanthus *Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 164 (1963).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).*
maroccanus (*Arènes*) *Kazmi, l. c.* v. 347 (1964): C. nutans subsp. maroccanus.
merxmuelleri *Kazmi, l. c.* 367.—China; Japon.; Mongol.; U.R.S.S. (As. centr.); Tibet.
murfatlarii *Nyár. & Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne*, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 325 (1957).—Ruman.
nikitinii *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 37, 600 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
pseudocollinus (*Schmalh.*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 510 (1962): C. hamulosus var. pseudocollinus.
pyrenaicus (*L.*) *Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 436 (1964): Carlina pyrenaica.*
rechingerianus *Kazmi, l. c.* 420.—Turcia.*
sandwithii *Kazmi, l. c.* 350.—Hispan.
×schuri *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 672, 970 (1964).—Ruman.
smallii (*Britton*) *Ahles in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxx. 173 (1964): Cirsium smallii.
tauricus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 511, 569 (1962).—U.R.S.S. (Crimea).*
turcicus *Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 365 (1964).—Turcia.
tyraicus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 507, 568 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).*

CAREX L. (Cyperac.).
ajanensis *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 35 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
aladagensis *Kükenth. ex Schultze-Motel in Willdenowia*, iii. 92 (1962).—Turcia.*
allanii *Hamlin in Trans. Roy. Soc. N. Z.*, Bot., i. 272 (1962).—N. Zel.*
alsia *Raymond in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 23 (1965).—Pakistan. occ.
austro-afghanica *Raymond, l. c.* 24.—Afghan.
austro-africana (*Kükenth.*) *Raymond in Natur. Canad.* xci. 126 (1964): C. cernua var. austro-africana.
azuayae *Steyerm. in Phytologia*, ix. 337 (1963).—Ecuador.
bavicola *Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal*, No. 53, 28 (1959).—Vietnam.*
×bergrothii *Palmgr. in Comm. Biol., Hels.* xx. No. 3, p. 4 (1958).—Fennia; Lappon.; Suecia.
bhutanica *Koyama in Natur. Canad.* lxxxviii. 252 (1961).—Bhutan.
chamarensis *Egorova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 84 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).
cheilungkiangnica *A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xviii. 225 (1965).—China (Manchur.).
cobresiiformis *A. I. Baranov & Skvortz. l. c.* 224.—China (Manchur.).
cochinchinensis *Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal*, No. 53, 32 (1959).—Vietnam.*
forficula *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 78 (1936).—Hispan.
fuscidula *Krecz. ex Egorova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 36 (1964).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
karacolica *Polozhij in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, Nos. 79–80, 11 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).*
kimurae *Ohwi & Koyama in Sci. Rep. Tôhoku Univ.*, Ser. 4 (Biol.) xxix. 143 (1963).—Ins. Liukiu.*
komaroviana *A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xviii. 229 (1965).—China (Suiyuan).
×kotilainii *Palmgr. in Comm. Biol., Hels.* xx. No. 3, 6 (1958).—Fennia.
×lidii *Hadač in Stud. Bot. Čechica*, v. 2 (1942).—Spitzbergen.
mandarinorum *Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal*, No. 53, 69 (1959): C. exerta *Chu.*
merxmuelleri *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 121 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
mongolica *A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xviii. 224 (1965).—China (Manchur.).
×neobigelowii *Lepage in Natur. Canad.* xci. 166 (1964).—Canada (Quebec).*
nodaeana *A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xviii. 225 (1965).—China (Manchur.).
norvegica *Retz. Fl. Scandinav. Prodr.* 179 (1779).—Scandinav.
×patuensis *Lepage in Natur. Canad.* lxxxix. 113 (1962).—Canada (Quebec).*
peshemskyi *Malyschev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 462 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
pirinensis (*Achtarov*) *Achtarov, Gen. Carex Bulgar.* 65 (1957); cf. *Vălev in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* ii. 91 (1964): C. nigra var. pirinensis.
plectocarpa *F. J. Hermann in Leafl. West. Bot.* x. 66 (1964).—U.S.A. (Montana).
poilanei *Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal*, No. 53, 37 (1959).—Laos.
×quebecensis *Lepage in Natur. Canad.* xci. 168 (1964).—Canada (Quebec).*
robinsonii *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 122 (1961).—Zambia.
schliebenii *Podlech, l. c.* 123.—Tanganyika.
smitinandii *Raymond in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 255 (1965).—Thailand.*
surculosa *Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal*, No. 53, 22 (1959).—China (Kwangtung).*
tatjanae *Malyschev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 461 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

CAREX:—
tenuirostris *Boeck. in Flora*, lxiii. 456 (1880).—Hab.?
tompkinsii *Howell in Leafl. West. Bot.* ix. 185 (1961).—U.S.A. (Calif.).
toreadora *Steyerm. in Phytologia*, ix. 338 (1963).—Ecuador.
verae *Ovczinn. & Czukav. in Fl. Tadjikist.* ii. 129, 423 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).*
vietnamica *Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal*, No. 53, 32 (1959).—Vietnam.
yingkiliensis *A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xviii. 226 (1965).—China (Ninghsia).
zizaniifolia *Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal*, No. 53, 36 (1959).—China (Yunnan).*

CARICA L. (Caricac.).
mexicana (*A. DC.*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 368 (1961): Jacaratia mexicana.

CARINTA W. F. Wight (Rubiac.).
gerrardii (*Baker*) *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 120 (1963): Geophila gerrardii.
humifusa (*King & Gamble*) *Thoth. in Indian Forester*, lxxxix. 608 (1963): Geophila humifusa.
involucrata (*Schweinf. ex Hiern*) *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 120 (1963), in obs.: Geophila involucrata.
matthewii (*Ridley*) *Thoth. in Indian Forester*, lxxxix. 609 (1963): Geophila matthewii.
melanocarpa (*Ridley*) *Thoth. l. c.*: Geophila melanocarpa.
pilosa (*H. H. W. Pearson*) *Thoth. l. c.*: Geophila pilosa.
scortechinii (*King*) *Thoth. l. c.*: Geophila scortechinii.

CARLINA L. (Compos.).
taurica *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 429, 558 (1962).—U.R.S.S. (Crimea).*

CARLOWRIGHTIA A. Gray (Acanthac.).
parviflora (*Buckley*) *Wasshausen in Phytologia*, xii. 427 (1965): Drejera parviflora.
torreyana *Wasshausen, l. c.*: Schaueria parvifolia.

CARLUDOVICA Ruiz & Pav. (Cyclanthac.).
costaricensis (*Harling*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 345 (1961): Asplundia costaricensis.

CARNEGIEODOXA Perkins in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr. 4, 94 (1914): **Carnegiea** Perkins (Monimiac.).
eximia (*Perkins*) *Perkins, l. c.*: Carnegiea eximia.

CARPHA Banks & Soland. ex R. Br. (Cyperac.).
urvilleana *Gaudich. ex Boeck. in Linnaea*, xxxviii. 272 (1874).—Ins. Molucc.

CARPINUS L. (Betulac.).
daginensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* ix. 293 (1964).—China (Szechuan).
densispica *Hu, l. c.* 286.—China (Yunnan).
falcatibracteata *Hu, l. c.* 297.—China (Szechuan; Kiangsi).
likiangensis *Hu, l. c.* 287.—China (Yunnan).
longipes *Hu, l. c.* 291.—China (Kiangsi).
obovatifolia *Hu, l. c.* 289.—China (Yunnan).
omeiensis *Hu & Fang, l. c.* 296.—China (Szechuan; Kweichau).
parva *Hu, l. c.* 292.—China (Yunnan).
purpurinervis *Hu, l. c.* 293.—China (Kwangsi).
tehchingensis *Hu, l. c.* 283.—China (Yunnan).
tsunyihensis *Hu, l. c.* 296.—China (Kweichau).

CARTHAMOIDES Wolf, Gen. Pl. 39 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 155 (1966). *COMPOSITAE.*

CARTHAMUS L. (Compos.).
curdicus *Hanelt in Fedde, Repert.* lxvii. 82 (1963).—Iraq.*
×daumasianus *Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér.* ii. 1042 (1963), sine descr. lat.—Alger.
palaestinus *Eig ex K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 17 (1964).—Israel; Iraq.
×vinyalsii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 95 (1936).—Hispan.

CARUMBIUM Reinw. (Euphorbiac.).
populifolium *Reinw. Syll. Pl. Nov.* ii. 6 (1825).—Java.

CARYOPHYLLUS L. (Myrtac.).
amieuensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 147 (1959).—N. Caled.

CASEARIA Jacq. (Flacourtiac.).
coronata *Standley & L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 548 (1963).—Costa Rica.
hintonii *Lundell in Wrightia*, iii. 122 (1965).—Mexico.
sericea *L. O. Williams & A. Molina in Fieldiana*, Bot., xxix. 360 (1961).—Honduras.

CASSIA L. (Legumin.).
antillana (*Britton & Rose*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 187 (1963): Chamaefistula antillana.
burkartiana *Villa in Lilloa*, xxxi. 252 (1962).—Argent.*
chartacea *H. S. Irwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 1, 79 (1964).—Bras. austr.-or.
glanduligera *St. John in Trans. Roy. Soc. N. Z.*, Bot., i. 181 (1962).—Polynes. (Ins. Austral; Ins. Tuamotu).*
helmsii *Symon in Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 180 (1965).—Austral. (N. Terr.).
madrensis (*Rose*) *H. S. Irwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 1, 88 (1964): Chamaecrista madrensis.
piauhiensis *H. S. Irwin, l. c.* 61.—Bras. (Piauí).
saxatilis (*Amshoff*) *H. S. Irwin, l. c.* 86: C. tetraphylla var. saxatilis.

CASSINE L. (Celastrac.).
ehrenbergii (*Urb.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 297 (1965): Elaeodendron ehrenbergii.
lanceolata (*Urb. & Ekman*) *Alain, l. c.*: Elaeodendron lanceolatum.
viburnifolia (*Juss.*) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 286 (1963): Aegiphila viburnifolia.

CASSIPOUREA Aubl. (Rhizophorac.).
delphinensis *Capuron in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, x. 148 (1961).—Madag.
ellipticifolia (*Arènes*) *Capuron, l. c.* 157: Dactylopetalum ellipticifolium.

CASTANOPSIS Spach (Fagac.).
chapaënsis *Luong in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 108 (1965).—Vietnam.*
fissoides *Chun & Huang in Bot. Journ., URSS*, l. 1000 (1965): Quercus tunkinensis.*
phuthoënsis *Luong in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 102 (1965).—Vietnam.*
symmetricupulata *Luong, l. c.* 105.—Vietnam.*

CASTILLEJA Mutis ex L. f. (Scrophulariac.).
caudata (*Pennell*) *Rebr. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 296 (1964): C. pallida subsp. caudata.
hyparctica *Rebr. l. c.* 289.—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
pavlovii *Rebr. l. c.* 294.—U.R.S.S. (Kamchatka).
rubra (*Drobov*) *Rebr. l. c.* 298: C. pallida var. rubra.
schrenkii *Rebr. l. c.* 293.—U.R.S.S. (Ross. eur.).
tenella *Rebr. l. c.* 303.—U.R.S.S. (Sibir.).

CASUARINA Adans. (Casuarinac.).
ramosissima *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 54 (1964).—Austral. (W. Austral.).

CATABROSA P. Beauv. (Gramin.).
pseudairoides (*J. Herrm.*) *Tzvelev in Bot. Journ., URSS*, l. 1633 (1965), in obs.: Poa pseudairoides.

CATABROSELLA (Tzvelev) Tzvelev in Bot. Journ., URSS, l. 1320 (1965), in obs. *GRAMINEAE.*
[Colpodium subgen. Catabrosella Tzvelev.]
humilis (*M. Bieb.*) *Tzvelev, l. c.*, in obs.: Aira humilis.

CATASETUM L. C. Rich. (Orchidac.).
aripuanense *Bicalho in Loefgrenia*, No. 8, 1 (1963).—Bras. (Mato Grosso).*
blackii *Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 21 (1964).—Bras. (Bahia).*
matogrossense *Bicalho in Loefgrenia*, No. 17, 1 (1964).—Bras. (Mato Grosso).*

CATHORMION Hassk. (Legumin.).
berterianum (*Balb. ex DC.*) *Burkart in Darwiniana*, xiii. 447 (1964): Acacia berteriana.
corymbosum (*L. C. Rich.*) *Burkart, l. c.* 446: Mimosa corymbosa.
daulense (*Spruce ex Benth.*) *Burkart, l. c.* 447: Pithecellobium daulense.
multiflorum (*H. B. & K.*) *Burkart, l. c.* 446: Acacia multiflora.
pistaciifolium (*Willd.*) *Burkart, l. c.*: Mimosa pistaciifolia.
polyanthum (*Spreng.*) *Burkart, l. c.* 447: Acacia polyantha.
polycephalum (*Griseb.*) *Burkart, l. c.* 448: Enterolobium polycephalum.

CATTLEYA Lindl. (Orchidac.).
measuresiana (*L. O. Williams*) *Blumensch. in Publ. Cient. Inst. Genét. Univ. S. Paulo*, No. 2, 26 (1961): C. bicolor var. measuresiana.

CATUNAREGAM Wolf, Gen. Pl. 75 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 156 (1966). *RUBIACEAE.*

CAULOKAEMPFERIA K. Larsen in Bot. Tidsskr. lx. 166 (1964). *ZINGIBERACEAE.*
coenobialis (*Hance*) *K. Larsen, l. c.* 177: Kaempferia coenobialis.
kuapii *K. Larsen, l. c.* 175.—Thailand.*
linearis (*Wall.*) *K. Larsen, l. c.* 170: Kaempferia linearis.
petelotii *K. Larsen, l. c.* 176.—Vietnam.*
saxicola *K. Larsen, l. c.* 171.—Thailand.*
secunda (*Wall.*) *K. Larsen, l. c.* 170: Kaempferia secunda.*
sikkimensis (*King*) *K. Larsen, l. c.* 169: Kaempferia sikkimensis.

CAYAPONIA Silva Manso (Cucurbitac.).
kathematophora *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 339 (1964).—Colomb.*
laciniosa (*L.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 346 (1962): Bryonia laciniosa.
ophthalmica *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 321 (1964).—Colomb.*

CAYRATIA Juss. (Vitac.).
anemonifolia (*Zipp. ex Miq.*) *Suesseng.*; *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 352 (1953): Cissus anemonifolius.
auriculata (*Roxb.*) *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.*: Cissus auriculatus.
debilis (*Baker*) *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.*: Vitis debilis.
elongata (*Roxb.*) *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.*: Cissus elongatus.
gracilis (*Guillem. & Perrott.*) *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.*: Cissus gracilis.
ibuensis (*Hook. f.*) *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.* 353: Cissus ibuensis.
imerinensis (*Baker*) *Descoings in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 419 (1961): Vitis imerinensis.*
nervosa (*Planch.*) *Suesseng.*; *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 353 (1953): Cissus nervosus.
retivenia (*Planch.*) *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.*: Cissus retivenius.
ridleyi *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.*: Cissus flaviflorus *Ridley*.
ruspolii (*Gilg*) *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.*: Cissus ruspolii.
schumanniana (*Gilg*) *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.*: Cissus schumannianus.
setulosa (*Diels & Gilg*) *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.*: Cissus setulosus.
thalictrifolia (*Planch.*) *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.*: Cissus thalictrifolius.
thomsonii (*M. A. Lawson*) *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.*: Vitis thomsonii.
triternata (*Baker*) *Descoings in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 422 (1961): Vitis triternata.*
vitiensis (*A. Gray*) *Suesseng.*; *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 353 (1953): Cissus vitiensis.
yoshimurai (*Makino*) *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.*: Cissus yoshimurai.

CEBATHA Forsk. (Menispermac.).
carolina (*L.*) *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* v. 162 (1894): Menispermum carolinum.

CEDRELA P. Br. (Meliac.).
palustris *Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 223 (1962).—Bras. (S. Paulo).*

CELASTRUS L. (Celastrac.).
molinae *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 23 (1964).—Nicarag.

CELERINA Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cx. 403 (1964). *ACANTHACEAE.*
seyrigii *Benoist, l. c.* 404.—Madag.

CELIANELLA Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 176 (1965). *EUPHORBIACEAE.*
montana *Jabl. l. c.* 178.—Venez.*

CELMISIA Cass. 1825 (Compos.).
bonplandii (*J. Buch.*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 624 (1961): Erigeron bonplandii.

CELOSIA L. (Amaranthac.).
whitei *W. F. Grant in Canad. Journ. Bot.* xxxix. 48 (1961).—Cult.*

CELSIA L. (Scrophulariac.).
cystolithica *Pettersson in Comm. Biol., Hels.* xxii. No. 9 (*Coll. Vasc. Pl. C. Verde Isl.*) 42 (1960).—Afr. trop.-occ. (Ins. Cap. Virid.).*
dudleyana *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 302 (1965).—Turcia.
flabellifolia *Hub.-Mor. l. c.* 303.—Turcia.

×**CELSIOVERBASCUM** K. H. Rechinger & Hub.-Mor. (Scrophulariac.).
gabrielianae *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 304 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

CENCHRUS L. (Gramin.).
longisetus *M. C. Johnston in Sida*, i. 182 (1963): Pennisetum villosum.

ČENĚKIA Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 9 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 338 (1964). *CAMPANULACEAE.*

CENTAUREA L. (Compos.).
abchasica (*Alboff*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 425 (1963): Psephellus abchasicus.
abdelkaderi *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 194 (1936).—Marocc.
abnormis *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 394 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
aemulans *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 533, 617 (1963).—U.R.S.S. (Ukraine).
albovii *Sosn. in Komarov, l. c.* 424: Psephellus hypoleucus var. adjaricus *Alboff*.
alutacea *Dobrocz. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* vi. No. 2, 74 (1949).—U.R.S.S. (Caucas.).
angelescui (*Prodan*) *Czerep. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 406 (1963): C. stricta subsp. angelescui.
arpensis (*Czerep.*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 194 (1963): Sosnovskya arpensis.
aucheri (*DC.*) *Wagenitz, l. c.* 180: Tomanthea aucheri.
×aurigerana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 19 (1936).—Gallia.
barbeyi (*Alboff*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 426 (1963): Psephellus barbeyi.
carbonellii *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 194 (1936).—Marocc.
carthalinica (*Sosn.*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 439 (1963): Psephellus carthalinicus.
circassica (*Alboff*) *Sosn. l. c.* 425: Psephellus hypoleucus var. circassicus.
×cirlani *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 917, 974 (1964).—Ruman.
ciscaucasica *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 428, 610 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
×cladovae *Prodan & E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 935, 975 (1964).—Ruman.
colchica (*Sosn.*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 438 (1963): Psephellus colchicus.
czerkessica *Dobrocz. & Kotov in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xix. No. 1, 42 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
dagestanica (*Lipsky*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 194 (1963): Phaeopappus dagestanicus.

CENTAUREA:—
degenii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 194 (1936).—Marocc.
derderiifolia *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 171 (1963): Phaeopappus cataonicus.*
dmitriewae *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 21, 59 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
×dubia *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 939, 975 (1964).—Ruman.
edmondii *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 432 (1963): Psephellus hymenolepis var. boissieri *Sosn.*
×emilii-topae *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 946, 976 (1964).—Ruman.
euboica *K. H. Rechinger*; *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 425 (1961), descr. ampl.—Ins. Aegaeae.*
exsurgens *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 435 (1963): Psephellus daghestanicus.
×flavo-rosea *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 79 (1961).—Iraq.
gaubae (*Bornm.*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 195 (1963): Phaeopappus gaubae.
georgica *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 557, 619 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
×gusuleacii *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 921, 975 (1964).—Ruman.
×hajdoae *Prodan, l. c.* 945, 976.—Ruman.
handelii *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 184 (1963): Phaeopappus haussknechtii.
holophylla *Socz. & Lipat. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 426, 610 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
×iasii *Prodan & Dobrescu in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 942, 975 (1964).—Ruman.
karabaghensis (*Sosn.*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 437 (1963): Psephellus karabaghensis.
karvandarensis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 430 (1964).—Iran.
koktebelica *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 528, 617 (1963).—U.R.S.S. (Ukraine).
kolakovskyi *Sosn. in Komarov, l. c.* 429, 611.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
kubanica *Klokov in Komarov, l. c.* 518, 615.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
latiloba *Klokov, l. c.* 557, 620.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
×lieblingii *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 925, 975 (1964).—Ruman.
longispina (*Post*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 170 (1963): Phaeopappus longispinus.
maleevii (*Sosn.*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 428 (1963): Psephellus maleevii.
×maramuresensis *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 927, 975 (1964).—Ruman.
maris-nigri *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 431 (1963): Psephellus heterophyllus.
meskhetica *Sosn. l. c.* 439, 612.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
nathadzae *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 21, 58 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
nigriceps *Dobrocz. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1–2, 32 (1947).—Mont. Carpat.*
nivea (*Bornm.*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 171 (1963): Phaeopappus declinatus var. niveus.*
novorossica *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 556, 619 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
obtusifolia (*Boiss. & Hausskn.*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 184 (1963): Phaeopappus obtusifolius.
oltensis *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 21, 60 (1959).—Turcia.
ossethica *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 505, 614 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
pambakensis (*Sosn.*) *Sosn. l. c.* 437: Psephellus pambakensis.
paphlagonica (*Bornm.*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 206 (1963): Phaeopappus paphlagonicus.
pseudocoriacea *Dobrocz. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* vi. No. 2, 72 (1949).—U.R.S.S. (Ukraine).
pseudomaculosa *Dobrocz. l. c.* 73.—U.R.S.S. (Ukraine).
razdorskyi *Karjagin ex Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 386, 607 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

CENTAUREA:—
rechingeri *Phitos in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxvii. 165 (1964).—Graecia.*
rhizanthoides *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 568, 620 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
ruprechtii (*Boiss.*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 194 (1963): Phaeopappus ruprechtii.
saligna (*K. Koch*) *Wagenitz, l. c.* 172: Chartolepis saligna.
salviifolia (*Boiss.*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 432 (1963): Psephellus salviifolius.
schistosa *Sosn. in Komarov, l. c.* 433, 611.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
sergii *Klokov in Komarov, l. c.* 471, 614.—U.R.S.S. (Sibir.).
sevanensis *Sosn. in Komarov, l. c.* 436: Psephellus transcaucasicus.
shemakhensis *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 21, 56 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
×singeorzana *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne*, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 310 (1957).—Ruman.
somchetica (*Sosn.*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 438 (1963): Psephellus somcheticus.
sophiae *Klokov in Komarov, l. c.* 521, 615.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
stapfiana (*Hand.-Mazz.*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 186 (1963): Phaeopappus stapfianus.
steveniana *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 527, 616 (1963).—U.R.S.S. (Ukraine).
×subdiffusa *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 951, 977 (1964).—Ruman.
×substereophylla *Prodan, l. c.* 947, 976.—Ruman.
substituta *Czerep. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 448, 612 (1963).—U.R.S.S. (Ross. eur.; Ukraine).
taochia (*Sosn.*) *Sosn. in Komarov, l. c.* 435: Psephellus taochius.
ternopoliensis *Dobrocz. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* vi. No. 2, 71 (1949).—U.R.S.S. (Ukraine).
transcaucasica *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 21, 56 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
troitzkyi (*Sosn.*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 427 (1963): Psephellus troitzkyi.
tuapsensis *Sosn. in Komarov, l. c.* 431: Psephellus woronowii.
turgaica *Klokov in Komarov, l. c.* 470, 613.—U.R.S.S. (As. centr.).
vankovii *Klokov, l. c.* 552, 618.—U.R.S.S. (Ukraine).
vulgaris *Godr. Fl. Lorr.* ii. 53 (1843).—Gallia.
willdenowii *Czerep. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 398, 608 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
zangezuri (*Sosn.*) *Sosn. in Komarov, l. c.* 436: Psephellus zangezuri.
zuvandica (*Sosn.*) *Sosn. l. c.* 435: Psephellus zuvandicus.

CENTAURIUM Hill (Gentianac.).
×bianoris *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 175 (1936).—Ins. Balear.
hermannii *Sennen, l. c.* 176.—Ins. Balear.
ludovicii *Sennen, l. c.* 196.—Marocc.
pumilum *Sennen, l. c.* 151.—Hispan.

CENTELLA L. (Umbellif.).
obtriangularis *Cannon in Kirkia*, iv. 145 (1964).—Rhodesia; Mozambique.

CENTRADENIA D. Don (Melastomatac.).
perquinensis *S. Winkler in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 343 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).*

CENTRANTHERA R. Br. (Scrophulariac.).
rubra *Li in Bot. Bull. Acad. Sin.*, n. s., ii. 76 (1961).—China (Yunnan).

CENTRANTHUS DC. (Valerianac.).
anselmii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 138 (1936).—Hispan.
baeticus *Sennen, l. c.* 91.—Hispan.

CENTRATHERUM Cass. (Compos.).
angustifolium (*Benth.*) *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* vi. 149 (1961): Gymnanthemum angustifolium.

CENTROLOBIUM Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 95: 1839) 31 (1837). *LEGUMINOSAE.*
robustum *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.

CENTRONIA D. Don (Melastomatac.).
dichromantha *Uribe in Caldasia*, ix. 234 (1965).—Colomb.*
neblinae *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 154 (1964).—Venez.

CENTROPOGON Presl (Campanulac.).
varicus *McVaugh in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 401 (1965).—Peruv.*

CENTROSEMA (DC.) Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 117: 1839) 53 (1837). *LEGUMINOSAE.*
[CLITORIA sect. CENTROSEMA DC.]
acutifolium *Benth. l. c.* (118) 54.—Bras.
angustifolium (*Humb. & Kunth*) *Benth. l. c.*: Clitoria angustifolia.
arenarium *Benth. l. c.* (119) 55.—Bras.
bifidum *Benth. l. c.* (118) 54.—Bras.
biflorum *Mart. ex Benth. l. c.* (120) 56.—Bras.
bracteosum *Benth. l. c.* (119) 55.—Bras.
brasilianum *Benth. l. c.* (118) 54.—Bras.
coriaceum *Benth. l. c.*—Bras.
decumbens *Mart. ex Benth. l. c.* (120) 56.—Bras.
fasciculatum *Benth. l. c.*—Bras.
floridanum (*Britton*) *Lakela in Sida*, i. 182 (1963): Bradburya floridana.
glabrum *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 119: 1839) 55 (1837).—Bras.
grandiflorum *Benth. l. c.*—Bras.
hastatum *Benth. l. c.* (120) 56.—Bras.
longifolium *Benth. l. c.* (118) 54.—Amer. austr.
molle *Mart. ex Benth. l. c.* (119) 55.—Bras.
oblongum *Benth. l. c.* (118) 54.—Bras.
pascuorum *Mart. ex Benth. l. c.* (120) 56.—Bras.
plumieri *Benth. l. c.* (118) 54.—Bras.
pubescens *Benth. l. c.* (119) 55.—Mexico.
rotundifolium *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
sinuatum (*Desv.*) *Benth. l. c.* (120) 56: Clitoria sinuata.
vetulum *Mart. ex Benth. l. c.* (119) 55.—Bras.
virginianum (*L.*) *Benth. l. c.* (120) 56: Clitoria virginiana.

CEPHAËLIS Sw. (Rubiac.).
acanthacea *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 8 (1964).—Colomb.*
biaurita (*Hutchinson & Dalziel*) *Hepper in Kew Bull.* xvi. 153 (1962): Uragoga biaurita.
caruruensis *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 11 (1964).—Colomb.
castaneo-pilosa *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 314 (1961).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*
caudata *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 12 (1964).—Colomb.
cuatrecasasii *Standley ex Steyerm. l. c.*—Colomb.*
densinervia (*K. Krause*) *Hepper in Kew Bull.* xvi. 153 (1962): Camptopus densinervius.
diguana *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 14 (1964).—Colomb.
florentina *Standley ex Steyerm. l. c.* 15.—Colomb.*
goetzei (*K. Schum.*) *Hepper in Kew Bull.* xvi. 153 (1962): Megalopus goetzei.
grandiflora *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 17 (1964).—Colomb.*
grandistipula *Standley ex Steyerm. l. c.* 19.—Colomb.*
nannochlamys *Bakh. f. in Blumea*, xii. 64 (1963).—Java.
papirifolia *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 21 (1964).—Colomb.
spectabilis *Standley ex Steyerm. l. c.*—Colomb.
vallis *Standley ex Steyerm. l. c.* 22.—Colomb.*

CEPHALARIA Schrad. ex Roem. & Schult. (Dipsacac.).
charadzeae *Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 25, 46 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).*
sosnowskyi *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 111 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
svanetica *Kolak. l. c.* 113.—U.R.S.S. (Transcaucas.).*

CEPHALOCEREUS Pfeiff. (Cactac.).
backebergii (*Weing.*) *F. Buxb. in Bot. Stud.*, Heft 12 (*Entwickl. Trib. Pachycereae*) 101 (1961): Cereus backebergii.
guerreronis (*Backeb.*) *F. Buxb. l. c.*: Pilocereus guerreronis.
nizandensis (*H. Bravo & MacDougall*) *F. Buxb. in Kakt. & Sukkulent.* xvi. 45 (1965), in adnot.: Neodawsonia nizandensis.
totolapensis (*H. Bravo & MacDougall*) *F. Buxb. l. c.*, in adnot.: Neodawsonia totolapensis.

CEPHALOCLEISTOCACTUS F. Ritter (Cactac.).
ritteri (*Backeb.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3691 (1962): Cleistocactus ritteri.*
schattatianus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963).—Boliv.

CEPHALOMAPPA Baill. (Euphorbiac.).
sinensis (*Chun & How*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 413 (1961): Muricococcum sinense.

CEPHALOPENTANDRA Chiov. (Cucurbitac.).
ecirrhosa (*Cogn.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xvii. 477 (1964): Coccinia ecirrhosa.

CEPHALOPHYLLUM Haw. (Aïzoac.).
artum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 255 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
baylissii *L. Bolus, l. c.* xxix. 136 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
breviflorum *L. Bolus, l. c.* xxvii. 176 1961).—Respubl. Afr. Austr.
calvinianum *L. Bolus, l. c.* 257.—Respubl. Afr. Austr.
compressum *L. Bolus, l. c.* xxviii. 16 (1962).—Afr. austr.-occ.
concinnum *L. Bolus, l. c.* 17.—Respubl. Afr. Austr.
hallii *L. Bolus, l. c.* xxvii. 57 (1960).—Respubl. Afr. Austr.
insigne *L. Bolus, l. c.* xxix. 174 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
kliprandense *L. Bolus, l. c.* xxx. 242 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
laetulum *L. Bolus, l. c.* xxvii. 56 (1960).—Respubl. Afr. Austr.
littlewoodii *L. Bolus, l. c.* xxviii. 18 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
middlemostii *L. Bolus, l. c.* xxix. 174 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
pallens *L. Bolus, l. c.* xxvii. 256 (1961).—Afr. austr.-occ.
stayneri *L. Bolus, l. c.* 255.—Respubl. Afr. Austr.
vanheerdei *L. Bolus, l. c.* xxx. 119 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

CEPHALORHIZUM Popov & Korovin (Plumbaginac.).
coelicolor (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 403 (1964), cum descr. ampl.: Limonium coelicolor.
pachycormum *K. H. Rechinger, l. c.* 402.—Afghan.
popovii *Lincz. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 263 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).*

CEPHALORRHYNCHUS Boiss. (Compos.).
kossinskyi (*Kraschen.*) *Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 347 (1964): Cicerbita kossinskyi.
microcephalus (*DC.*) *Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 101 (1963); *et in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 341 (1964), in obs.: Lactuca microcephala.
polycladus (*Boiss.*) *Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 350 (1964): Zollikoferia polyclada.
soongoricus (*Regel*) *S. Kovalevsk. in Fl. Uzbekist.* vi. 491 (1962): Lactuca soongorica.*
takhtadzhianii (*Sosn.*) *Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 349 (1964): Lactuca takhtadzhianii.
talyschensis *Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 310 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.); Iran.*
tuberosus (*Steven*) *Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 99 (1963): Prenanthes tuberosa.

CERANTHE (Reichb.) Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. II. 67–70 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 338 (1964). *BORAGINACEAE.*
[CERINTHE sect. CERANTHE Reichb.]

CERANTHE:—
acuta (*Moench*) *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: Cerinthe acuta.

CERARIA H. H. W. Pearson & Stephens (Portulacac.).
longipedunculata *Merxm. & Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 73 (1961).—Afr. austr.-occ.

CERASTIUM L. (Caryophyllac.).
coronense *Runemark in Bot. Notiser*, cxiv. 455 (1961).—Graecia.*
costei *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 273 (1936).—Hispan.
epiroticum *Möschl & K. H. Rechinger in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, 41 (1962).—Graecia.*
holotrichum *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 295 (1936).—Marocc.
kaoi *Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ.*, No. 36, Biol., No. 12 (*Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan*, Pt. 2) 23 (1963);* *et in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxi. 25 (1964).—Taiwan.
runemarkii *Jalas in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xviii. 60 (1963): C. coronense *Runemark.*
squalidum *Ramond in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris*, xiii. 268 (1825).—Gallia.
viscatum (*Montelucci*) *Jalas in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xviii. 57 (1963), cum descr. emend.: C. arvense var. viscatum.
vourinense *Möschl & K. H. Rechinger in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 129 (1961).—Graecia.*

CERASUS Mill. (Rosac.).
canescens (*Bois*) *Sokolov in Trees & Shrubs USSR*, iii. 735 (1954): Prunus canescens.
cerasoides (*D. Don*) *Sokolov, l. c.* 736: Prunus cerasoides.*
humilis (*Bunge*, sine ref.) *Sokolov, l. c.* 751, in obs.: Prunus humilis.
×javorkae (*Kárpáti*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 239 (1965): Prunus javorkae.
petrovae *S. Korovin in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 45, 52 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
subhirtella (*Miq.*) *Sokolov in Trees & Shrubs USSR*, iii. 735 (1954): Prunus subhirtella.*

CERATIOSICYOS Nees (Achariac.).
laevis (*Thunb.*) *A. Meeuse in Bothalia*, viii. 20 (1962): Bryonia laevis.

CERATOZAMIA Brongn. (Zamiac.).
zaragozae *Medellin-Leal in Brittonia*, xv. 175 (1963).—Mexico.*

CEREUS Mill. (Cactac.).
tacuaralensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 80–81, 19 (1964).—Boliv.*

CEROPEGIA L. (Asclepiadac.).
armandii *Rauh in Adansonia*, n. s., iv. 419 (1964).—Madag.*
bosseri *Rauh & Buchloh in Kakt. & Sukkulent.* xvi. 226 (1965).—Madag.*
chipiaënsis *Stopp in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 119 (1964).—Angola.*
damannii *Stopp, l. c.* 122.—Angola.*
estelleana *R. A. Dyer in Bothalia*, viii. 164 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
leroyi *Rauh & Marn.-Lapost. in Kakt. & Sukkulent.* xv. 178 (1964).—Madag.*
patriciae *Rauh & Buchloh, l. c.* 151.—Respubl. Afr. Austr.*
renzii *Stopp in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 124 (1964).—Angola.*

CERVARIA Wolf, Gen. Pl. 28 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 156 (1966). *UMBELLIFERAE.*

CESTRUM L. (Solanac.).
aberrans *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 92 (1962): Sessea confertiflora.
adelbertii *Bakh. f. in Blumea*, xii. 65 (1963).—Java.
dependens (*Ruiz & Pav.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 97 (1962): Sessea dependens.

CESTRUM:—
franceyi *Macbride, l. c.* 102: Sessea pedicellata.
maleolens *Macbride, l. c.* 108: Sessea stipulata.
mancoi *Macbride, l. c.* 109: Sessea weberbaueri.
osnoënse *Macbride, l. c.* 112: Sessea graciliflora.

CHAENOMELES Lindl. (Rosac.).
×californica *W. B. Clarke ex C. Weber in Arnoldia*, xxiii. 50 (1963), hybr. artef.—Hort.
×clarkiana *C. Weber, l. c.* 53, hybr. artef.—Cult.
thibetica *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 234 (1963).—Tibet; China (Szechuan).
×vilmoriniana *C. Weber in Arnoldia*, xxiii. 64 (1963), hybr. artef.—Cult.

CHAENORRHINUM Reichb. (Scrophulariac.).
klokovii *Kotov in Bot. Zhurn. Ukraine*, xi. No. 4, 66 (1954).—U.R.S.S. (Ukraine).*
pluttulum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 403 (1964).—Iraq.

CHAENOSTOMA Benth. (Scrophulariac.).
cymbalariifolium (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 892 (1963): Sutera cymbalariifolia.

CHAEROPHYLLUM L. (Umbellif.).
aquilegifolium *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 44 (1963).—Afghan.*
nuristanicum *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.*—Afghan.*

CHAETOCHLAMYS Lindau (Acanthac.).
wurdackii *Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 47 (1961).—Venez.*

CHAETOLEPIS Miq. (Melastomatac.).
perijensis *Wurdack in Phytologia*, viii. 166 (1962).—Colomb.
santamartensis *Wurdack, l. c.* 165.—Colomb.

CHAETOLIMON (Bunge) Lincz. in Trav. Fil. Tadjik. Acad. Sci. URSS, viii. 586 (1940); cf. Komarov, Fl. URSS, xviii. 372 (1952). *PLUMBAGINACEAE.*
[ACANTHOLIMON sect. CHAETOLIMON Bunge.]
limbatum *Lincz. l. c.* 595; cf. *Komarov, l. c.* 375.—U.R.S.S. (As. centr.).
setiferum (*Bunge*) *Lincz. l. c.* 591; cf. *Komarov, l. c.* 374: Acantholimon setiferum.
sogdianum *Lincz. l. c.* 587; cf. *Komarov, l. c.* 373.—U.R.S.S. (As. centr.).

CHAETOSTACHYDIUM Airy Shaw in Kew Bull. xviii. 271 (1965): **Chaetostachys** Valeton (Rubiac.).
versteegii (*Valeton*) *Airy Shaw, l. c.* 272: Chaetostachys versteegii.

CHAETURUS Link (Gramin.).
creticus *Coust. & Gandoger in Gandoger, Fl. Cretica*, 110 (1916).—Creta.

CHALEPOPHYLLUM Hook. f. (Rubiac.).
longilobum *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 193 (1964).—Guiana Brit.*

CHAMAECYPARIS Spach (Cupressac.).
henryae *Li in Morris Arb. Bull.* xiii. 43 (1962).—U.S.A. (Florida; Alabama; Mississippi).*

CHAMAEMELUM Vis. (Compos.).
transcaucasicum *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 21, 64 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

CHAMAEPEUCE DC. (Compos.).
macracantha *Schrenk in Bull. Acad. Sci. St.-Pétersb.* x. 354 (1842).—U.R.S.S. (As. centr.).

CHAMAERIPHE Steck, De Sagu, 20 (1757); cf. H. E. Moore in Taxon, xi. 165 (1962). *PALMAE.*

CHAMAESYCE S. F. Gray (Euphorbiac.).
kuwaleana (*Degener & Sherff*) *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 190 (1959), in obs.: Euphorbia kuwaleana.

CHAPTALIA Vent. (Compos.).
incana *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 24 (1961).—Colomb.*
malcabalensis *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiv. 123 (1965).—Peruv.
paramensis *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 25 (1961).—Colomb.*

CHASEËLLA Summerhayes in Kirkia, i. 88 (1961). *ORCHIDACEAE.*
pseudohydra *Summerhayes, l. c.* 89.—Rhodesia.

CHASSALIA Commers. ex Poir. (Rubiac.).
acutiflora *Bremek. in Candollea,* xviii. 214 (1962).—Madag.
ambodirianensis *Bremek. l. c.* 212.—Madag.
androrangensis *Bremek. l. c.* 219.—Madag.
assimilis *Bremek. l. c.* 230.—Madag.
betamponensis *Bremek. l. c.* 209.—Madag.
betsilensis *Bremek. l. c.* 237.—Madag.
bojeri *Bremek. l. c.* 228.—Madag.
catatii *Bremek. l. c.* 232.—Madag.
caudifolia *Bremek. l. c.* 208.—Madag.
comorensis *Bremek. l. c.* 206.—Ins. Comor.
corallifera (*A. Cheval. ex De Wild.*) *Hepper in Kew Bull.* xvi. 329 (1962): Psychotria corallifera.
coursii *Bremek. in Candollea,* xviii. 210 (1962).—Madag.
densiflora *Bremek. l. c.* 225.—Madag.
densifolia *Bremek. l. c.* 236.—Madag.
eurybotrya *Bremek. l. c.* 207.—Madag.
grandistipula *Bremek. l. c.* 225.—Madag.
humbertii *Bremek. l. c.* 238.—Madag.
ischnophylla (*K. Schum.*) *Hepper in Kew Bull.* xvi. 330 (1962): Psychotria ischnophylla.
kolly (*Schumach.*) *Hepper, l. c.*: Psychotria kolly.
leandrii *Bremek. in Candollea,* xviii. 218 (1962).—Madag.
leptothyrsa *Bremek. l. c.* 213.—Madag.
magnifolia *Bremek. l. c.* 216.—Madag.
moramangensis *Bremek. l. c.* 220.—Madag.
parva *Bremek. l. c.* 226.—Madag.
pentachotoma *Bremek. l. c.* 211.—Madag.
perrieri *Bremek. l. c.* 222.—Madag.
princei (*Dubard & Dop*) *Bremek. l. c.*: Psychotria princei.
quaternifolia *Bremek. l. c.* 234.—Madag.
richardii *Bremek. l. c.* 209.—Madag.
stenantha *Bremek. l. c.* 217.—Madag.
stenothyrsa *Bremek. l. c.* 215.—Madag.
subherbacea (*Hiern*) *Hepper in Kew Bull.* xvi. 331 (1962): Psychotria subherbacea.
subnuda (*Hiern*) *Hepper, l. c.*: Psychotria subnuda.
ternifolia (*Baker*) *Bremek. in Candollea,* xviii. 233 (1962): Psychotria ternifolia.
tsaratanensis *Bremek. l. c.* 220.—Madag.
venosa *Boiv. ex Bremek. l. c.* 227.—Madag.
verticillata *Bremek. l. c.* 235.—Madag.

CHAUBARDIA Reichb. (Orchidac.).
tigrina *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* ii. 72 (1961).—Venez.*

CHEILOSA Blume (Euphorbiac.).
malayana (*Hook. f.*) *Corner ex Airy Shaw in Kew Bull.* xvi. 364 (1963): Baliospermum malayanum.

CHEIRANTHUS L. (Crucif.).
virescens *Webb ex Christ in Engl. Bot. Jahrb.* ix. 156 (1887): Dichroanthus mutabilis.

CHEIRIDOPSIS N. E. Brown (Aïzoac.).
albiflora *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 308 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
ausensis *L. Bolus, l. c.* xxx. 231 (1964).—Afr. austr.-occ.
hallii *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr.-occ.
littlewoodii *L. Bolus, l. c.* xxvii. 264 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
vanbredai *L. Bolus, l. c.* xxix. 11 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
vanheerdei *L. Bolus, l. c.* xxvii. 55 (1960).—Respubl. Afr. Austr.

CHEIROLEPIS Boiss. (Compos.).
detonsa (*Bornm.*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): Phaeopappus floccosus subsp. detonsus.

CHEIROSTYLIS Blume (Orchidac.).
tairae (*Fukuyama*) *Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* ix. No. 1 (*Enum. Tracheophyt. Ryukyu Ins.* x.) 129 (1964): Arisanorchis tairae.

CHELONANTHUS Gilg (Gentianac.).
grandiflorus (*Aubl.*) *E. Hassl. Addenda Pl. Hassl.* 5 (1917): Lisianthus grandiflorus.

CHELONESPERMUM Hemsl. (Sapotac.).
banikiense *van Royen in Nova Guinea,* n. s., x. 140 (1959).—Ins. Solomon.*

CHELONOPSIS Miq. (Labiat.).
abbreviata *C. Y. Wu & H. W. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 153 (1965).—China (Yunnan).
mollissima *C. Y. Wu, l. c.* 151.—China (Yunnan).
pseudo-bracteata *C. Y. Wu & H. W. Li, l. c.* 152.—China (Yunnan; Szechuan).

CHENOPODIUM L. (Chenopodiac.).
acerifolium *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev,* No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 132 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
amboanum (*Murr*) *Aellen in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* iv. 31 (1961): C. opulifolium subsp. amboanum.
betaccum *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev,* No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 132 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
divaricatum *Andrz. l. c.*—U.R.S.S. (Ukraine).
pekeloi *Degener, I. Degener & Aellen in Degener, Fl. Hawaiiensis,* Fam. 111 (1962).—Ins. Hawaii. (Molokai).*
petiolariforme (*Aellen*) *Aellen in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* iv. 31 (1961): C. opulifolium subsp. petiolariforme.
ugandae (*Aellen*) *Aellen in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 491 (1964): C. opulifolium subsp. ugandae.

CHERSODOMA R. Phil. (Compos.).
longipedicellata *Ricardi & Marticor. in Gayana,* Bot., No. 11, 3 (1964).—Chile.*

CHESNEYA Lindl. (Legumin.).
badachschanica *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xxi. 249 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
cuneata (*Benth.*) *Ali in Scientist* (*Karachi*) iii. 3 (1959): Gueldenstaedtia cuneata.
nubigena (*D. Don*) *Ali, l. c.* 4: Astragalus nubigenus.
polystichoides (*Hand.-Mazz.*) *Ali, l. c.* 10: Calophaca polystichoides.
tadzhikistana *A. Boriss. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS,* 1964, 178 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).*
trijuga *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xxi. 247 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

CHESNIELLA A. Boriss. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 182 (1964). *LEGUMINOSAE.*
depressa (*Oliv.*) *A. Boriss. l. c.* 183: Calophaca depressa.
ferganensis (*Korsh.*) *A. Boriss. l. c.* 183, 184: Chesneya ferganensis.
gracilis *A. Boriss. l. c.* 186.—U.R.S.S. (As. centr.).*
mongolica (*Maxim.*) *A. Boriss. l. c.* 184: Chesneya mongolica.
tribuloides (*Nevski*) *A. Boriss. l. c.*: Chesneya tribuloides.
villosa (*A. Boriss.*) *A. Boriss. l. c.*: Chesneya ferganensis var. villosa.

CHEVALIERELLA A. Camus (Gramin.).
dewildemanii (*Vanderyst*) *Van der Veken ex Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 393 (1963): Ichnanthus dewildemanii.

CHIENIA W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. ix. 103 (1964). *RANUNCULACEAE.*
honanensis *W. T. Wang, l. c.* 104.—China (Honan).*

CHIENIODENDRON Tsiang & P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. ix. 374 (1964). *ANNONACEAE.*
hainanense *Tsiang & P. T. Li, l. c.* 375.—China (Hainan).*

CHILEOREBUTIA F. Ritter (Cactac.).
duripulpa *F. Ritter in Taxon,* xii. 123 (1963).—Chile.
esmeraldana *F. Ritter, l. c.*—Chile.
malleolata *F. Ritter, l. c.*—Chile.

CHIMARRHIS Jacq. (Rubiac.).
bathysoides *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 181 (1965).—Venez.*
brevipes *Steyerm. l. c.* 179.—Venez.
cubensis *Steyerm. l. c.* 184: C. cymosa subsp. microcarpa *Urb.*

CHIMARRHIS:—
jamaicensis (*Urb.*) *Steyerm. l. c.*: C. cymosa subsp. jamaicensis.

CHIONOCHLOA Zotov in N. Zeal. Journ. Bot. i. 87 (1963). *GRAMINEAE.*
acicularis *Zotov, l. c.* 101.—N. Zel.*
antarctica (*Hook. f.*) *Zotov, l. c.* 99: Bromus antarcticus.*
australis (*J. Buch.*) *Zotov, l. c.* 103: Danthonia raoulii subsp. australis.*
beddiei *Zotov, l. c.* 90.—N. Zel.*
bromoides (*Hook. f.*) *Zotov, l. c.*: Danthonia bromoides.*
cheesemanii (*Hackel ex Cheesem.*) *Zotov, l. c.* 95: Danthonia raoulii var. cheesemanii.*
conspicua (*G. Forst.*) *Zotov, l. c.* 92: Arundo conspicua.*
crassiuscula (*T. Kirk*) *Zotov, l. c.* 103: Danthonia crassiuscula.*
flavescens *Zotov, l. c.* 97.—N. Zel.*
flavicans *Zotov, l. c.* 91.—N. Zel.*
juncea *Zotov, l. c.* 101.—N. Zel.*
oreophila (*Petrie*) *Zotov, l. c.* 104: Danthonia oreophila.*
ovata (*J. Buch.*) *Zotov, l. c.*: Danthonia ovata.*
pallens *Zotov, l. c.* 99.—N. Zel.*
pungens (*Cheesem.*) *Zotov, l. c.* 103: Danthonia pungens.*
rigida (*Raoul*) *Zotov, l. c.* 96: Danthonia rigida.*
rubra *Zotov, l. c.*—N. Zel.*
spiralis *Zotov, l. c.* 100.—N. Zel.*
teretifolia (*Petrie*) *Zotov, l. c.*: Danthonia teretifolia.*

CHIRITA Buch.-Ham. (Gesneriac.).
asperifolia (*Blume*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 41 (1962): Agalmyla asperifolia.
cyanea (*Ridley*) *B. L. Burtt, l. c.* xxvi. 267 (1965): Didymocarpus cyaneus.
fulva *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 15 (1961); *et in Kew Bull.* xv. 253 (1961).—Thailand.
heterostigma *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 262 (1965).—Burma.
integra *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 16 (1961); *et in Kew Bull.* xv. 253 (1961).—Thailand.
lacunosa (*Hook. f.*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 267 (1965): Didymocarpus lacunosus.
longipedicellata *B. L. Burtt, l. c.* 264.—Burma.
oblongifolia (*Roxb.*) *J. Sincl. in Bull. Bot. Soc. Beng.* ix. 102 (1957): Incarvillea oblongifolia.
peduncularis *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 265 (1965).—Burma.
reptans *B. L. Burtt & Panigrahi, l. c.*—India Burma.
rotundata *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 17 (1961); *et in Kew Bull.* xv. 254 (1961).—Thailand.
trisepala *Barnett, l. c.* 18; *et l. c.*—Thailand.

CHIRONIA L. (Gentianac.).
stokoei *Verdoorn in Bothalia,* vii. 458 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

CHISOCHETON Blume (Meliac.).
lasiocarpum (*Miq.*) *F. H. Hildebr. in Blumea,* xi. 132 (1961): Dysoxylum lasiocarpum.
mendozai *F. H. Hildebr. apud van Steenis in Philipp. Journ. Sci.* xci. 509 (1963): Amoora fulva.

CHLAMYDOCOLA Bodard (Sterculiac.).
lastoursvillensis (*Bodard & Pellegr.*) *N. Hallé in Fl. Gabon,* No. 2, 35 (1961): Sterculia lastoursvillensis.*

CHLORIS Sw. (Gramin.).
guaranitica *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xxviii. 106 (1962).—Argent.*
longiaristata *Napper in Kirkia,* iii. 117 (1963).—Tanganyika.

CHLOROLUMA Baill. (Sapotac.).
imperialis (*Linden ex K. Koch & Fintelm.*) *Aubrév. in Adansonia,* n. s., i. 33 (1961): Theophrasta imperialis.

CHLOROLUMA:—
saldanhaei *Glaziou ex Aubrév. l. c.* iv. 228 (1964).—Bras. (Rio de Janeiro).
viridis (*Mart. & Eichl. ex Miq.*) *Aubrév. l. c.* i. 33 (1961): Chrysophyllum viride.

CHLOROPHYTUM Ker-Gawl. (Liliac.).
aridum *Oberm. in Bothalia*, vii. 696 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
crassinerve (*Baker*) *Oberm. l. c.* 709: Anthericum crassinerve.
gilletii *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 211 (1962): C. gracile *De Wild.*
indicum (*Willd.*) *Dress in Baileya*, ix. 43 (1961): Ornithogalum indicum.*
lewisae *Oberm. in Bothalia*, vii. 710 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
monophyllum *Oberm. l. c.* 705.—Respubl. Afr. Austr.
pauciphyllum *Oberm. l. c.* 710.—Respubl. Afr. Austr.
subundulatum *K. Larsen in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 45 (1961).—Thailand.
trachycarpum *Oberm. in Bothalia*, vii. 701 (1962).—Afr. austr.-occ.; Zambia; Rhodesia.*
undulatum (*Jacq.*) *Oberm. l. c.* 708: Anthericum undulatum.

CHLOROXYLON DC. (Rutac.).
falcatum *Capuron in Adansonia*, n. s., i. 68 (1961).—Madag.*

CHOMELIA Jacq. (Rubiac.).
ignambiensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 97 (1957).—N. Caled.

CHONDRILLA L. (Compos.).
laticoronata *Leonova in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 576, 754 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).*
macrocarpa *Leonova in Komarov, l. c.* 581, 754.—U.R.S.S. (As. centr.).
mujunkumensis *Iljin & Igolk. in Komarov, l. c.* 584, 755.—U.R.S.S. (As. centr.).

CHONDRORHYNCHA Lindl. (Orchidac.).
amazonica (*Reichb. f.*, sine ref.) *A. D. Hawkes, Encycl. Cult. Orchids*, 110 (1965): Zygopetalum amazonicum.
flabelliformis (*Sw.*) *Alain in Phytologia*, viii. 369 (1962): Epidendrum flabelliforme.
wailesiana (*Lindl.*, sine ref.) *A. D. Hawkes, Encycl. Cult. Orchids*, 111 (1965): Warrea wailesiana.

CHORIANTHA Riedl in Österr. Bot. Zeitschr. cviii. 399 (1961). *BORAGINACEAE.*
popoviana *Riedl, l. c.* 400.—Iraq.*

CHORICARPIA Domin (Myrtac.).
subargentea (*C. T. White*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 100 (1962): Syncarpia subargentea.

CHORISEPALUM Gleason & Wodehouse (Gentianac.).
acuminatum *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 75 (1962).—Venez.

CHORISIA H. B. & K. (Bombacac.).
glaziovii (*Kuntze*) *E. Santos in Sellowia*, No. 16, 164 (1964): Xylon glaziovii.*

CHORIZANTHE R. Br. (Polygonac.).
blakleyi *Hardham in Leafl. West. Bot.* x. 95 (1964).—U.S.A. (Calif.).

CHORIZEMA Labill. (Legumin.).
baueri *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 71: 1839) 7 (1837).—Austral.
parviflorum *Benth. l. c.*—Austral.

CHRISTIA Moench (Legumin.).
australasica (*Schindler*) *Bakh. f. in Reinwardtia*, vi. 93 (1961), in obs.: Lourea australasica.
constricta (*Schindler*) *T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* viii. 348 (1963): Lourea constricta.
obcordata (*Poir.*) *Bakh. f. in Reinwardtia*, vi. 91 (1961): Hedysarum obcordatum.
parviflora (*Schindler*) *Bakh. f. l. c.* 92: Lourea parviflora.
vespertilionis (*L. f.*) *Bakh. f. l. c.* 90: Hedysarum vespertilionis.
zollingeri (*Schindler*) *Bakh. f. l. c.* 92: Lourea zollingeri.

CHROËSTHES Benoist (Acanthac.).
racemiflora *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 73 (1961).—Thailand.

CHRYSALIDOCARPUS H. Wendl. (Palmae).
cabadae *H. E. Moore in Principes*, vi. 108 (1962).—Cult.*
pembanus *H. E. Moore, l. c.* 109, 121.—Zanzibar.*

CHRYSALLIDOSPERMA H. E. Moore in Principes, vii. 109 (1963). *PALMAE.*
smithii *H. E. Moore, l. c.* 110.—Peruv.*

CHRYSANTHELLUM L. C. Rich. (Compos.).
involutum *P. G. Wilson in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3587 (1962).—Mexico.*
leschenaultii (*Cass.*) *Backer ex Koster in Blumea*, xii. 65 (1963): Neuractis leschenaultii.

×**CHRYSANTHEMOACHILLEA** Prodan (Compos.).
carmen-sylvae *Prodan ex E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 408, 964 (1964).—Ruman.

CHRYSANTHEMUM L. (Compos.).
afghanicum *Gilli in Fedde, Repert.* lxviii. 93 (1963).—Afghan.
diaphanolepis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 44 (1961).—Pakistan. occ.
fontanesii (*Boiss. & Reut.*, sine ref.) *Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér.* ii. 983 (1963): Leucanthemum fontanesii.
karakoramense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 104 (1963): Tanacetum artemisioides.
kelleri *Krylov & Plotn. Dvadtsat Pyat Let Deyat. B. A. Keller*, 3 (1931); cf. *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 212 (1961).—U.R.S.S.
myriocephalum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 45 (1961).—Afghan.
popovii *Gilli in Fedde, Repert.* lxviii. 94 (1963): Tanacetum rupestre.
reboudianum (*Pomel*, sine ref.) *Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér.* ii. 984 (1963): Leucanthemum reboudianum.
senecionis (*Jacq. ex Besser*) *Kitamura in Pl. W. Pakist. & Afghan.* (*Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, iii.) 146 (1964): Artemisia senecionis.
shinagawae *Hatusima in Hokuriku Journ. Bot.* xii. 100 (1964).—Japon.*
turkestanicum (*Regel & Schmalh.*) *Gilli in Fedde, Repert.* lxviii. 94 (1963): Crossostephium turkestanicum.

CHRYSOCHLAMYS Poepp. (Guttif.).
clusiifolia *Maguire in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 225 (1964).—Venez.*

CHRYSOCOMA L. (Compos.).
odoratissima *J. F. Gmel. Syst. Nat.* ii. 1204 (1791); vide *D. B. Ward in Rhodora*, lxiv. 90 (1962).—U.S.A. (Carolina).

CHRYSOGONUM L. (Compos.).
perrieri (*Humbert*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 633 (1963): Wedelia perrieri.*

CHRYSOLARIX H. E. Moore in Baileya, xiii. 133 (1965). *PINACEAE.*
amabilis (*Senilis*) *H. E. Moore, l. c.*: Larix amabilis.

CHRYSOPHYLLUM L. (Sapotac.).
abbreviatum (*Ducke*) *Baehni in Boissiera*, xi. 75 (1965): Ecclinusa abbreviata.*
balansae *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. 900 (1891) (non C. balansae *Baill. l. c.* 901).—N. Caled.
balata (*Ducke*) *Baehni in Boissiera*, xi. 75 (1965): Ecclinusa balata.*
boivinianum (*Pierre*) *Baehni, l. c.* 76: Gambeya boiviniana.*
delpydora *Baehni, l. c.* 73: Delpydora gracilis.*
elegans (*Vink*) *Baehni, l. c.* 74: Pycnandra elegans.*
guyanense (*Eyma*) *Baehni, l. c.*: Ecclinusa guyanensis.*
magnilimbum *Baehni, l. c.* 75: Delpydora macrophylla.*
psilophyllum (*Sandwith*) *Baehni, l. c.* 73: Ecclinusa psilophylla.*

CHRYSOPHYLLUM:—
sanguinolentum (*Pierre*) *Baehni, l. c.* 74: Ragala sanguinolenta.*
soboliferum *Rizzini in Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 189 (1962).—Bras. (Goiás).*

CHRYSOPOGON Trin. (Gramin.).
perlaxus *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 157 (1965).—Thailand.

CHRYSOSPLENIUM L. (Saxifragac.).
albertii *Malyschev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 17 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).*
fuscopuncticulosum *Jien in Acta Phytotax. Sin.* viii. 339 (1963).—China (Yunnan).*
pilosipetiolatum *Jien, l. c.*—China (Hunan).*
rosendahlii *Packer in Canad. Journ. Bot.* xli. 89 (1963).—Amer. arct.*
singalilense *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 77 (1961).—Himal. or.
wuwenchenii *Jien in Acta Phytotax. Sin.* viii. 337 (1963).—China (Szechuan).*

CHRYSOTHAMNUS Nutt. (Compos.).
molestus (*Blake*) *L. C. Anders. in Madroño*, xvii. 222 (1964): C. viscidiflorus var. molestus.
spathulatus *L. C. Anders. l. c.* 226.—U.S.A. (N. Mexico).

CHUQUIRAGA Juss. (Compos.).
coccinosantha (*Muschler*) *Chung, Rev. Barnad.* 7 (1965): Barnadesia coccinosantha.
muschleri *Chung, l. c.* 8: Barnadesia weberbaueri.

CHYTRANTHUS Hook. f. (Sapindac.).
mangenotii *N. Hallé & Aké Assi in Adansonia*, n. s., ii. 295 (1962).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*
verecundus *N. Hallé & Aké Assi, l. c.* 297.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*

CICERBITA Wallr. (Compos.).
grandis (*K. Koch*) *Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 89 (1947), in obs.: Mulgedium grande.
kovalevskiana *Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 313 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).*
petiolata (*K. Koch*) *Gadnidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 25, 56 (1965): Mulgedium petiolatum.
rosea (*Popov & Vved.*) *Kraschen. ex S. Kovalevsk. in Fl. Uzbekist.* vi. 489 (1962): Mulgedium roseum.
sevanensis *Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 304 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
villicaulis (*Bornm.*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 50 (1962): C. cataonica subsp. villicaulis.
zeravschanica *Popov in Fl. Uzbekist.* vi. 490, 517 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

CIMICIFUGA L. (Ranunculac.).
brachycarpa *Hsiao in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 57 (1965).—China (Yunnan; Szechuan).
nanchuanensis *Hsiao, l. c.* 56.—China (Szechuan).
yunnanensis *Hsiao, l. c.* 55.—China (Yunnan; Szechuan).

CINCHONA L. (Rubiac.).
cuatrecasasii *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 24 (1964).—Colomb.*

CINNAMOMUM Spreng. (Laurac.).
acutatum *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 20 (1961): Phoebe acuminatissima.
aggregatum (*Sims*, sine ref.) *Pilip. in Trees & Shrubs USSR*, iii. 115 (1954): Laurus aggregata.
amoenum (*Nees*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 20 (1961): Oreodaphne amoena.
amplexicaule (*Cham. & Schlechtend.*) *Kosterm. l. c.*: Persea amplexicaulis.
amplifolium (*Mez & Donn. Smith*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe amplifolia.
areolatum (*Lundell*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe areolata.
arsenei (*C. K. Allen*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe arsenei.
australe *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 224 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
barbeyanum (*Mez*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 20 (1961): Phoebe barbeyana.

CINNAMOMUM:—
bourgeauvianum (*Mez*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe bourgeauviana.
brasiliense (*Mez*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe brasiliensis.
brenesii (*Standley*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe brenesii.
chana *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 223 (1962).—Bras. (Paraíba).*
chiapense (*Lundell*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 20 (1961): Phoebe chiapensis.
chinantecorum (*R. E. Schult.*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe chinantecorum.
cinnamomifolium (*H. B. & K.*) *Kosterm. l. c.*: Persea cinnamomifolia.
costaricanum (*Mez & Pittier*) *Kosterm. l. c.* 21: Phoebe costaricana.
cubense (*Nees*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe cubensis.
effusum (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe effusa.
ehrenbergii (*Mez*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe ehrenbergii.
elongatum (*Nees*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe elongata.
erythropus (*Nees & Mart.*) *Kosterm. l. c.*: Persea erythropus.
estrellense (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.*: Oreodaphne estrellensis.
falcatifolium *Kosterm. l. c.*: Phoebe falcata *Mez*.
glaziovii (*Mez*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe glaziovii.
hatschbachii *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 222 (1962).—Bras. (Paraná).*
haussknechtii (*Mez*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 21 (1961): Phoebe haussknechtii.
helicterifolium (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.*: Oreodaphne helicterifolia.
heterantherum (*Ruiz & Pav.*) *Kosterm. l. c.*: Laurus heteranthera.
heterotepalum (*Mez*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe heterotepala.
johnstonii (*C. K. Allen*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe johnstonii.
longipes (*I. M. Johnston*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe longipes.
mathewsii (*Mez*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe mathewsii.
maynense (*Nees*) *Kosterm. l. c.* 22: Phoebe maynensis.
mexicanum (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe mexicana.
mezii *Kosterm. l. c.*: Phoebe pauciflora *Mez & Taub.*
microneurum (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.*: Persea microneura.
molle (*Mez*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe mollis.
mollicellum (*Blake*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe mollicella.
neurophyllum (*Mez & Pittier*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe neurophylla.
obtusatum (*Lundell*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe obtusata.
oleifolium (*Mez*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe oleifolia.
padiforme (*Standley & Steyerm.*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe padiformis.
pallescens (*Mez*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe pallescens.
paraguariense (*Hassl.*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe paraguariensis.
parviflorum (*Nees*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe parviflora.
patens (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.*: Mespilodaphne patens.
pichisense (*A. C. Smith*) *Kosterm. l. c.* 23: Phoebe pichisensis.
pittieri (*Mez*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe pittieri.
porosum (*Nees & Mart.*) *Kosterm. l. c.*: Oreodaphne porosa.
porphyrium (*Griseb.*) *Kosterm. l. c.*: Nectandra porphyria.
psychotrioides (*H. B. & K.*) *Kosterm. l. c.*: Ocotea psychotrioides.
quadrangulum *Kosterm. l. c.* 24: Oreodaphne tetragona.
reticulifolium *Kosterm. l. c.* 23: Phoebe reticulata.
riedelianum *Kosterm. l. c.*: Persea riedelii.
salicifolium (*Nees*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe salicifolia.
salvinii (*Mez*) *Kosterm. l. c.*: Ocotea salvinii.
sellowianum (*Nees & Mart.*) *Kosterm. l. c.*: Persea sellowiana.
semecarpifolium (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.*: Oreodaphne semecarpifolia.
siltepecanum (*Lundell*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe siltepecana.
smithianum *Kosterm. l. c.*: Phoebe smithii.

CINNAMOMUM:—
stereophyllum (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe stereophylla.
subsessile (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.*: Persea subsessilis.
subtriplinervium (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.*: Oreodaphne subtriplinervia.
tampicense (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.*: Oreodaphne tampicensis.
taubertianum (*Mez & Schwacke*) *Kosterm. l. c.* 24: Phoebe taubertiana.
tomentosum (*Meissn.*) *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 222 (1962): Phoebe tomentosa.
tomentulosum *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 24 (1961): Phoebe tomentosa.
tonduzii (*Mez*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe tonduzii.
triplinerve (*Ruiz & Pav.*) *Kosterm. l. c.*: Laurus triplinervis.
valerianum (*Standley*) *Kosterm. l. c.*: Phoebe valeriana.
vesiculosum (*Nees*) *Kosterm. l. c.*: Oreodaphne vesiculosa.
xinguense *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 224 (1962).—Bras. (Pará).*

CINSANIA Lavy, Vég. Orig. 11 (1830). [*ERICACEAE*].
ericoides *Lavy, l. c.*—Ital.

CIPURA Aubl. (Iridac.).
campanulata *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 51 (1964).—Mexico.
flava *Ravenna, l. c.* 52.—Bras. (Goiás; Maranhão).
goodspeediana (*Vargas*) *R. C. Foster in Rhodora*, lxiv. 311 (1962): Cypella goodspeediana.

CIRCAEA L. (Onagrac.).
×canadensis *Hill*, pro spec.; *Cooperr. in Rhodora*, lxiv. 63, 67 (1962).—U.S.A. (Ohio).

CIRRHOPETALUM Lindl. (Orchidac.).
pumilio (*Parish & Reichb. f.*) *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 778 (1890): Bulbophyllum pumilio.
roseum *Jayaweera in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 108 (1963).—Zeylan.*
sigaldii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxv. 205 (1963).—Vietnam.

CIRSIUM Mill. (Compos.).
afghanicum *Gilli in Fedde, Repert.* lxviii. 96 (1963).—Afghan.
×andreanszkyanum *Kárpáti in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* v. 171 (1941).—Ital.
aspinellum *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1961, 36 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
badakhschanicum *Charadze in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 144, 604 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
balkharicum *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 69 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
biebersteinii *Charadze, l. c.* Fasc. 23, 112 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
brevipapposum *Tschern. in Fl. Uzbekist.* vi. 373, 514 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
buschianum *Charadze in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 84, 602 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
calvescens *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1961, 35 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
czerkessicum *Charadze in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 72, 602 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
daghestanicum *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 68 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
euxinum *Charadze, l. c.* Fasc. 23, 108 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
gagnidzei *Charadze in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 71, 600 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
horridum *Lag. in Variedad. Cienc.*, Ann. ii. iv. 214 (1805) (sphalm. Cistus horridus); *Lag. Gen. & Sp. Pl.* 24 (1816).—Hispan.
hygrophiloides *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 76 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
iranicum *Petrak in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 438 (1964).—Iran.

CIRSIUM:—
karduchorum *Petrak, l. c.* 435.—Turcia; Iraq.
kemulariae *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 114 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
ketzkhovelii *Charadze, l. c.* Fasc. 22, 64 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
lamyroides *Tamamsch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 81 (1961): Chamaepeuce macracantha.
lipskyi *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 533, 570 (1962).—U.R.S.S. (Crimea).
longiflorum *Charadze in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 71, 601 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
longistylum *R. J. Moore & Frankton in Canad. Journ. Bot.* xli. 1562 (1963).—U.S.A. (Montana).*
manshuricum *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 266 (1964).—China (Manchur.).*
megricum *Charadze in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 104, 603 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
×moldavicum *Dobrescu & E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 731, 971 (1964).—Ruman.
×perpungens *Schur ex E. I. Nyár. l. c.* 735, 971.—Ruman.
pseudolappaceum *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 115 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
puniceum *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1961, 37 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
×rodnense *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 732, 971 (1964).—Ruman.
sosnowskyi *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 73 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
stenobracteatum *Gilli in Fedde, Repert.* lxviii. 97 (1963).—Afghan.
sublaniflorum *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1961, 36 (1961), in obs.: C. fimbriatum subsp. bornmuelleri *Petrak*.
tauricum *Soják, l. c.* 35.—U.R.S.S. (Crimea).
tindalicum *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 66 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
×vancouverense *R. J. Moore & Frankton in Canad. Journ. Bot.* xl. 1190 (1962).—Canada (Ins. Vancouver).
×vodicense *Morariu in Stud. Cerc. Ştiinţ., Cluj, Acad. Republ. Popul. Romane*, iv. Fasc. 3–4, 119 (1953).—Ruman.
wwedenskyi (*Petrak*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1961, 34 (1961): C. caucasicum var. wwedenskyi.

CISSUS L. (Vitac.).
crusei *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 141 (1961).—Zambia.
ernstii *Suesseng.*; *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 353 (1953): C. paucidentatus *Ernst*.
fanshawei *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 141 (1961).—Zambia.
faucicola *Wild & R. B. Drumm. l. c.* 142.—Tanganyika; Zambia; Malawi.
glossopetalus (*Baker*) *Suesseng.*; *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 353 (1953): Vitis glossopetala.
lenticellatus (*Baker*) *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.* 354: Vitis lenticellata.
leucophleus (*Scott Elliot*) *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.*: Vitis leucophlea.
serrulatifolius *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 375 (1962).—Costa Rica.
triternatus (*Baker*) *Suesseng.*; *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 354 (1953): Vitis triternata.
voanonala (*Baker*) *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.*: Vitis voanonala.

CISTANCHE Hoffmgg. (Orobanchac.).
jodostoma *Butkov & Vved. in Fl. Uzbekist.* v. 508, 640 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
speciosa *Butkov, l. c.* 509, 641.—U.R.S.S. (As. centr.).

CISTANCHE:—
stenostachya *Butkov, l. c.* 508, 641.—U.R.S.S. (As. centr.).

CISTUS L. (Cistac.).
×debeauxii *Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér.* ii. 696 (1963), sine descr. lat.—Alger.
×dyonisii *Maire & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 178 (1936).—Marocc.
×philothei *Sennen & Mauricio in Sennen, l. c.* 179.—Marocc.
×vinyalsii *Sennen, l. c.*—Marocc.

CITHAREXYLUM L. (Verbenac.).
matudae *Moldenke in Phytologia*, ix. 98 (1963).—Mexico.
roxanae *Moldenke, l. c.* vii. 429 (1961).—Mexico (Calif. infer.).

CITRONELLA D. Don (Icacinac.).
macrocarpa *Hurlim. in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 60 (1964).—N. Caled.

CITRULLUS Schrad. ex Eckl. & Zeyh. Enum. 279 (Jan. 1836). *CUCURBITACEAE.*
lanatus (*Thunb.*) *Mansf. in Kulturpfl.*, Beih. 2, 421 (1959): Momordica lanata.

CLARKIA Pursh (Onagrac.).
springvillensis *Vasek in Madroño*, xvii. 220 (1964).—U.S.A. (Calif.).
stellata *Mosquin in Leafl. West. Bot.* ix. 215 (1962).—U.S.A. (Calif.).
tembloriensis *Vasek in Madroño*, xvii. 220 (1964).—U.S.A. (Calif.).

CLEIDIOCARPON Airy Shaw in Kew Bull. xix. 313 (1965). *EUPHORBIACEAE.*
cavaleriei (*Léveillé*) *Airy Shaw, l. c.* 314: Baccaurea cavaleriei.
laurinum *Airy Shaw, l. c.* 313.—Burma.

CLEIDION Blume (Euphorbiac.).
macarangoides *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 257 (1962).—N. Caled.

CLEISOSTOMA Blume (Orchidac.).
aciliatum *Guillaumin & Tixier in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvi. 398 (1965).—Vietnam.
ancoriferum *Guillaumin, l. c.* xxxiv. 410 (1963).—Vietnam.
thomatoglossum *Guillaumin, l. c.* xxxiii. 333 (1961).—Vietnam.

CLEISTANTHOPSIS Capuron in Adansonia, n. s., v. 213 (1965). *IXONANTHACEAE.*
multicaulis *Capuron, l. c.*—Madag.*

CLEISTANTHUS Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).
collinus (*Roxb.*) *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 274 (1887): Clutia collina.
letouzeyi *J. Léonard in Adansonia*, n. s., iii. 65 (1963).—Cameroun.*

CLEISTOCACTUS Lem. (Cactac.).
azerensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 74 (1961).—Boliv.*
clavicaulis *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 80–81, 20 (1964).—Boliv.*
crassicaulis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 77 (1961).—Boliv.*
fusiflorus *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 57, 252 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
glaucus *F. Ritter in Taxon*, xiii. 114 (1964).—Boliv.
jugatiflorus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3685 (1962).—Hab.?*
mendozae *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 202 (1963).—Boliv.*
muyurinensis *F. Ritter in Taxon*, xiii. 114 (1964).—Boliv.
piraymirensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 78 (1961).—Boliv.*
pungens *F. Ritter in Taxon*, xiii. 115 (1964).—Peruv.
reae *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 57, 251 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
ritteri *Backeb. in Kakt. & Sukkulent.* x. 163 (1959).—Boliv.*

CLEISTOCACTUS:—
vallegrandensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 75 (1961).—Boliv.*
variispinus *F. Ritter in Taxon*, xiii. 114 (1964).—Boliv.
villamontesii *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 76 (1961).—Boliv.*
viridialabastri *Cárdenas, l. c.* xxxv. 201 (1963).—Boliv.*
viridiflorus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963).—Boliv.
vulpis-cauda *F. Ritter & Cullm. in Kakt. & Sukkulent.* xiii. 38 (1962).—Boliv.*

CLEMATIS L. (Ranunculac.).
elisabethae-carolae *Greuter in Candollea*, xx. 213 (1965).—Creta.*
gouriana *Roxb. ex DC. Syst. Nat.* i. 138 (1817).—India.
hookeriana *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 169 (1961): C. hexasepala *Hook. f. Fl. N.-Zel.* i. 6 (1852), non *DC.*
petriei *Allan, l. c.* 170, 967.—N. Zel.
tenuiloba (*A. Gray*) *C. L. Hitchcock in Vasc. Pl. Pacific Northw.*, Pt. 2 (*Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii.) 343 (1964): C. alpina var. tenuiloba.*
tongluensis (*Brühl*) *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 77 (1962): C. montana var. tongluensis.

CLEOBULIA Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 131: 1839) 67 (1837). *LEGUMINOSAE.*
multiflora *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.

CLEOME L. (Capparac.).
africana *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 130 (1964): Siliquaria glandulosa.
aldenella *W. R. Ernst in Journ. Arn. Arb.* xliv. 89 (1963), in adnot.: Polanisia tenuifolia.
bojeri *Hadj Moust. in Adansonia*, n. s., v. 36 (1965): C. micrantha *Baker.*
briquetii *Polhill in Kew Bull.* xvii. 163 (1963): C. brachypoda *Gilg & Benedict.*
circassica *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 132 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
daghestanica (*Rupr.*) *Tzvelev, l. c.* 128, cum descr. ampl. et emend.: C. ornithopodioides f. daghestanica.
donetzica *Tzvelev, l. c.* 131.—U.R.S.S. (Ukraine).
perrieri *Hadj Moust. in Adansonia*, n. s., v. 35 (1965).—Madag.

CLERMONTIA Gaudich. (Campanulac.).
lindseyana *J. F. Rock in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 67 (1962).—Ins. Hawaii.*

CLERODENDRUM L. (Verbenac.).
chlorisepalum *Merrill ex Moldenke in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 87 (1963).—Vietnam; Thailand.
eriophylloides *Moldenke in Phytologia*, ix. 183 (1963).—Zanzibar.

CLETHRA L. (Clethrac.).
rugosa *Steyerm. in Phytologia*, ix. 347 (1963).—Ecuador.

CLIBADIUM L. (Compos.).
pediculatum *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 393 (1964).—Venez.*

CLIDEMIA D. Don (Melastomatac.).
aguaclarensis *Wurdack in Phytologia*, viii. 172 (1962).—Colomb.
alternifolia *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 184 (1964).—Venez.
diguensis *Wurdack in Phytologia*, viii. 173 (1962).—Colomb.
farinasii *Wurdack in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 211 (1964).—Venez.*
fausta *Wurdack in Phytologia*, viii. 174 (1962).—Colomb.
globuliflora (*Cogn.*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 556 (1963): Heterotrichum globuliflorum.
heptamera *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 179 (1964).—Guiana Brit.; Venez.
matudae *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 556 (1963).—Mexico; Guatem.*

CLIDEMIA:—
monantha *L. O. Williams, l. c.* xxxi. 35 (1964).—Nicarag.; Costa Rica.
morichensis *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 183 (1964).—Venez.
neblinae *Wurdack, l. c.* x. No. 4, 45 (1961).—Venez.*
octona (*Bonpl.*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 558 (1963): Melastoma octonum.
pakaraimae *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 185 (1964).—Guiana Brit.
sandwithii *Wurdack, l. c.* 182.—Guiana Brit.
scopulina (*T. S. Brandegee*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 560 (1963): Heterotrichum scopulinum.
siapensis *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 180 (1964).—Venez.
umbellata (*Mill.*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 560 (1963): Melastoma umbellatum.
uribei *Wurdack in Phytologia*, xi. 397 (1965).—Colomb.

CLINACANTHUS Nees (Acanthac.).
siamensis *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 79 (1961).—Thailand.

CLINOPODIUM L. (Labiat.).
laxiflorum (*Hayata*) *Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ.*, No. 30, Biol., No. 11 (*Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan*, Pt. 1) 96 (1962), in adnot.; *et in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxi. 25 (1964): Calamintha laxiflora.

CLITORIA L. (Legumin.).
acuminata *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 115: 1839) 51 (1837).—Bras.
amazonum *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
arborea *Benth. l. c.*—Bras.
lasciva *Boj. ex Benth. l. c.* (114) 50.—Madag.
pedunculata *Boj. ex Benth. l. c.*—Madag.
racemosa *Benth. l. c.* (115) 51.—Bras.

CLOËZIA Brongn. & Gris (Myrtac.).
artensis (*Montrouz.*) *Thorne in Guillaumin, Thorne & Virot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959* (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 39 (1965): Moorea artensis.

CLUSIA L. (Guttif.).
annularis *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 23 (1961).—Venez.*
brachystyla *Maguire, l. c.* 25.—Venez.; Guiana Brit.*
gratula *Maguire, l. c.* 23.—Venez.*

CLUTIA L. (Euphorbiac.).
punctata *Wild in Kirkia*, iv. 142 (1964).—Rhodesia.
timpermaniana *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 391 (1961).—Congo.

COCCINIA Wight & Arn. (Cucurbitac.).
aurantiaca *C. Jeffrey in Kew Bull.* xvii. 169 (1963).—Tanganyika.*
megarrhiza *C. Jeffrey, l. c.* xv. 347 (1962).—Kenya.*
obbiadensis (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. Suppl., 1050 (1965): Cephalopentandra obbiadensis.
trilobata (*Cogn.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 349 (1962): Peponia parviflora.
variifolia *A. Meeuse in Bothalia*, viii. 100 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

COCCOLOBA P. Br. (Polygonac.).
bonfilsiana *Stehlé & M. Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 345 (1964).—Ind. occ. (Antilles).
colombiana *Howard in Journ. Arn. Arb.* xlii. 88 (1961).—Colomb.
duckei *Howard, l. c.* 89.—Bras. (Amaz.).
hirtella *Lundell in Wrightia*, ii. 117 (1961).—Honduras Brit.
llewelynii *Howard in Journ. Arn. Arb.* xlii. 89 (1961).—Venez.
orinocana *Howard, l. c.* 90.—Venez.
petenensis *Lundell in Wrightia*, iii. 117 (1965).—Guatem.
portuguesana *Howard in Journ. Arn. Arb.* xlii. 90 (1961).—Colomb.
steinbachii *Howard, l. c.* 91.—Boliv.
tenuis *Lundell in Wrightia*, iii. 118 (1965).—Guatem.

COCCOLOBA:—
viridis *Lundell, l. c.* 119.—Guatem.
wurdackii *Howard in Journ. Arn. Arb.* xlii. 91 (1961).—Colomb.
zuliana *Howard, l. c.* 92.—Venez.

COCHLEARIA L. (Crucif.).
aestuaria (*Lloyd*) *Heywood in Fedde, Repert.* lxx. 6 (1965): C. officinalis var. aestuaria.
amplexicaulis *Lavy, Vég. Orig.* 11 (1830).—Ital.

COCHLIDIOSPERMUM Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 145 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 338 (1964). *SCROPHULARIACEAE.*
[VERONICA sect. COCHLIDIOSPERMA Reichb.]
cymbalaria (*Bertol.*) *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: Veronica cymbalaria.
hederifolium (*L.*) *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: Veronica hederifolia.
lappago (*Schrank*) *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: Veronica lappago.

COCHLIOSTEMA Lem. (Commelinac.).
velutinum *R. W. Read in Baileya*, xiii. 14 (1965).—Colomb.*

COCHLOSPERMUM Kunth (Cochlospermac.).
incanum *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 419 (1963).—Congo.
wittei *Robyns, l. c.* 418.—Congo.

CODARIOCALYX Hassk. (Legumin.).
motorius (*Houtt.*) *Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xl. 367 (1965): Hedysarum motorium.

COELACHNE R. Br. (Gramin.).
minuta *Bor in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lviii. 317 (1961).—India.
soerensenii *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 149 (1962).—Thailand.

COELACHYRUM Hochst. & Nees (Gramin.).
longiglume *Napper in Kirkia*, iii. 113 (1963).—Tanganyika; Kenya.

COELOGLOSSUM Lindl. in Bot. Reg. xx. sub t. 1701 (1834) (non Hartm.). *ORCHIDACEAE.*

COELORHACHIS Brongn. (Gramin.).
cancellata (*Ridley*) *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 168 (1962): Rottboellia cancellata.
mollicoma (*Hance*) *Bor, l. c.* 169: Rottboellia mollicoma.

COFFEA L. (Rubiac.).
abbayesii *Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* viii. 18 (1961).—Madag.*
ambanjensis *Leroy, l. c.* 16.—Madag.
ambodirianaënsis *Portères in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* ix. 202 (1962), in adnot.—Madag.
andrambovatensis *Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* ix. 528 (1962).—Madag.
antsingyensis *Leroy, l. c.* viii. 18 (1961).—Madag.
arenesiana *Leroy, l. c.* 14.—Madag.
bernardiniana *Leroy, l. c.* ix. 531 (1962).—Mauritius.
betamponensis *Portères & Leroy, l. c.* 201, in adnot.—Madag.
bojeriana *Leroy, l. c.* viii. 27 (1961).—Mauritius.*
brenanii *Leroy, l. c.* vii. 714 (1961): Psilanthus jasminoides.
campaniensis *Leroy, l. c.* ix. 530 (1962).—Mauritius.
capuronii *Leroy, l. c.* viii. 12 (1961).—Madag.
coursiana *Leroy, l. c.* 8.—Madag.*
decaryana *Leroy, l. c.* 541.—Madag.
dolichophylla *Leroy, l. c.* ix. 526 (1962).—Madag.
farafanganensis *Leroy, l. c.* viii. 15 (1961).—Madag.*
fragilis *Leroy, l. c.* 19.—Madag.
heimii *Leroy, l. c.* ix. 242 (1962).—Ins. Réunion.
homollei *Leroy, l. c.* viii. 9 (1961).—Madag.*
humbertii *Leroy, l. c.* 11.—Madag.*
lamtoënsis *Portères in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* x. 165 (1963), in adnot.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).
mabesae (*Elmer*) *Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* ix. 419 (1962): Plectronia mabesae.
mangoroënsis *Portères in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* ix. 204 (1962), in adnot.—Madag.
millotii *Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* viii. 13 (1961);* *et l. c.* ix. 208 (1962).—Madag.*
morondavensis *Leroy, l. c.* ix. 234 (1962).—Madag.

COFFEA:—
richardii *Leroy, l. c.* viii. 17 (1961).—Madag.*
sahafaryensis *Leroy, l. c.* ix. 528 (1962).—Madag.
sakarahae *Leroy, l. c.* 525.—Madag.
tricalysioides *Leroy, l. c.* viii. 10 (1961).—Madag.
tsaratanensis *Leroy, l. c.* 9.—Madag.*
vatovavyensis *Leroy, l. c.* ix. 527 (1962).—Madag.
vaughanii *Leroy, l. c.* 525.—Mauritius.
vavateninensis *Leroy, l. c.* 229.—Madag.
vianneyi *Leroy, l. c.* 222.—Madag.

COLA Schott & Endl. (Sterculiac.).
humilis *Pierre ex Bodard in Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar*, vii. 88, in clavi, 100 (1962), sine descr. lat.—Afr. trop. occ.
louisii *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 494 (1962).—Congo.
mosserayana *Germain, l. c.*—Congo.
pierlotii *Germain, l. c.* 495.—Congo.
sciaphila *J. Louis ex Germain, l. c.* 497.—Congo.
selengana *Germain, l. c.* 498.—Congo.
vandersmisseniana *Germain, l. c.* 500.—Congo.
welwitschii *Exell & Mendonça ex Germain, l. c.*—Congo.

COLCHICUM L. (Liliac.).
diampolis *Delip. & Češchm. in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* ii. 191, 402 (1964).—Bulgar.
pinatziorum *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 433 (1961).—Ins. Aegaeae.*
rhodopaeum *Kovatschev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 87 (1965).—Bulgar.*

COLDENIA L. (Boraginac.).
gossypina (*Wooton & Standley*) *I. M. Johnston in Wrightia*, ii. 158 (1961): Eddya gossypina.

COLEUS Lour. (Labiat.).
neochilus (*Schlechter*) *Codd in Bothalia*, vii. 432 (1961): Plectranthus neochilus.
xanthanthus *C. Y. Wu & Y. C. Huang in Acta Phytotax. Sin.* x. 241 (1965).—China (Yunnan).

COLLAEA DC. (Legumin.).
angustifolia (*Humb. & Kunth*) *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 129: 1839) 65 (1837): Galactia angustifolia.
crassifolia *Benth. l. c.*—Bras.
glaucescens *Benth. l. c.* (128) 64.—Bras.
grewiifolia *Benth. l. c.*—Bras.
latisiliqua (*Desv.*) *Benth. l. c.* (129) 65: Galactia latisiliqua.
longiflora (*Arn.*) *Benth. l. c.* (128) 64: Galactia longiflora.
macrophylla *Benth. l. c.*—Amer. austr.
martii (*DC.*) *Benth. l. c.* (129) 65: Galactia martii.
neesii *Benth. l. c.*—Bras.
obtusa *Benth. l. c.* (128) 64.—Bras.
pascuorum *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
peduncularis *Benth. l. c.*—Bras.
pendula (*Pers.*) *Benth. l. c.*: Galactia pendula.
rugosa *Benth. l. c.*—Bras.
scarlatina *Mart. ex Benth. l. c.* (129) 65.—Bras.
velutina *Benth. l. c.*—Bras.

COLLETOECEMA E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. 376 (1963). *RUBIACEAE.*
dewevrei (*De Wild.*) *E. Petit, l. c.*: Plectronia dewevrei.

COLLINSIA Nutt. (Scrophulariac.).
antonina *Hardham in Leafl. West. Bot.* x. 133 (1964).—U.S.A. (Calif.).

COLOBANTHUS Bartl. (Caryophyllac.).
masonae *L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 211, 967 (1961).—N. Zel.

COLONA Cav. (Tiliac.).
kostermansiana *Wirawan in Reinwardtia*, vii. 67 (1965).—Ins. Indones.*

COLPODIUM Trin. (Gramin.).
araraticum (*Lipsky*) *Woronow in Fomin & Woronow, Opred. Rast. Kavk.* i. 126 (1909); cf. *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 269 (1939): Catabrosa araratica.
chionogeton (*Pilger*) *Tzvelev in Bot. Journ., URSS*, l. 1319 (1965), in obs.: Agrostis chionogeton.
gillettii *Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 64 (1963).—Iraq.
hedbergii (*Melderis*) *Tzvelev in Bot. Journ., URSS* l. 1319 (1965), in obs.: Keniochloa hedbergii.

COLPODIUM:—
lanatiflorum (*Roshev.*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 172 (1964): Poa lanatiflora.
thomsonii (*Hook. f.*) *Hackel in Vidensk. Meddel. Kjøbenh.* 172 (1903), in obs.: Catabrosa thomsonii.

COLUBRINA L. C. Rich. ex Brongn. (Rhamnac.).
nipensis *M. C. Johnston in Wrightia*, iii. 92 (1963).—Cuba.
sordida *M. C. Johnston, l. c.* 95.—Mexico.
urbanii *M. C. Johnston, l. c.* 93: Hybosperma spinosum *Urb.*
verrucosa (*Urb.*) *M. C. Johnston, l. c.*: Hybosperma verrucosum.
viridis (*M. E. Jones*) *M. C. Johnston, l. c.*: Phyllanthus viridis.

COLUMNEA L. (Gesneriac.).
calochlamys (*Donn. Smith*) *Morton in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 78 (1962): Alloplectus calochlamys.
kucyniakii *Raymond in Svensk Bot. Tidskr.* lviii. 185 (1964).—Ecuador.*
mortonii *Raymond in Bot. Notiser*, cxiv. 346 (1961).—Cult.*
salmonea *Raymond, l. c.*—Cult.*
steyermarkii *Morton in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 76 (1962).—Venez.*
teuscheri (*Morton*) *H. E. Moore in Baileya*, xiii. 16 (Jun. 1965); *et l. c.* 134 (Nov. 1965): Trichantha teuscheri.
tigrina *Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal*, No. 57, 6 (1965).—Panamá.*
translucens *Raymond in Bot. Notiser*, cxiv. 350 (1961).—Cult.*

COLUTEA L. (Legumin.).
afghanica *Browicz in Monogr. Bot., Warsz.* xiv. 99, 131 (1963).—Afghan.*
atlantica *Browicz, l. c.* 24, 127.—Alger.; Marocc.; Hispan.*
davisiana *Browicz, l. c.* 58, 128.—Turcia; Ins. Aegaeae.*
insularis *Browicz, l. c.* 59, 129.—Ins. Aegaeae.*
karakoramensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 98 (1963).—Pakistan. occ.
porphyrogramma *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 400 (1964).—Iran.
× variabilis *Browicz in Monogr. Bot., Warsz.* xiv. 54. 128 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

COMANDRA Nutt. (Santalac.).
californica *Eastw. ex Rydb. Fl. Rocky Mts.*, ed. 2, 1138 (1923); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Washington; Idaho; Calif.).

COMANTHOSPHACE S. Moore (Labiat.).
nanchuanensis *C. Y. Wu & H. W. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 234 (1965).—China (Szechuan).

COMASTOMA Toyokuni in Bot. Mag., Tokyo, lxxiv. 198 (1961). *GENTIANACEAE.*
falcatum (*Turcz.*) *Toyokuni, l. c.*: Gentiana falcata.
limprichtii (*Grüning*) *Toyokuni, l. c.*: Gentiana limprichtii.
nanum (*Wulfen*) *Toyokuni, l. c.*: Gentiana nana.
pulmonarium (*Turcz.*) *Toyokuni, l. c.*: Gentiana pulmonaria.
tenellum (*Rottb.*) *Toyokuni, l. c.*: Gentiana tenella.

COMBRETUM L. (Combretac.).
brassiciforme *Exell in Kew Bull.* xvii. 233 (1963).—Nigeria.*
carringtonianum *Exell & Garcia in Estud. Cient. Oferec. Homenag. J. Carrington da Costa* (*Nova Esp. Gén. Combret.*) 11 (1962).—Angola.
congolanum *Liben in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 174 (1965).—Congo.
germainii *Liben, l. c.* 176.—Congo.
ghesquierei *Liben, l. c.* 167.—Congo.*
gillettianum *Liben, l. c.* 177.—Congo; Zambia; Tanganyika.
kasaiense *Liben, l. c.* 176.—Congo.
lokele *Liben, l. c.* 170.—Congo.
louisii *Liben, l. c.* 172.—Congo.*
orophilum *Liben, l. c.* 175.—Congo; Rwanda; Cameroun.
scandens *Liben, l. c.* 171.—Congo.
wattii *Exell in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 5 (1961).—Afr. austr.-occ.

COMMELINA L. (Commelinac.).
grandis *Brenan in Kew Bull.* xv. 210 (1961).—Zambia.
mwatayamvoana *Duvign. & J. Dewit in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 135 (1963).—Congo.*
pycnospatha *Brenan in Kew Bull.* xv. 207 (1961).—Zambia.
reptans *Brenan, l. c.* 208.—Aethiop.; Uganda; Kenya; Tanganyika.
wightii *Rao Rolla in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 168 (1962): Heterocarpus glaber.
zigzag *Duvign. & J. Dewit in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 122 (1963).—Congo.*

COMMERÇONA Sonnerat, Voy. Nouv. Guin. 14, tt. 8, 9 (1776). *LECYTHIDACEAE.*

COMMILOBIUM Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 110: 1839) 46 (1837). *LEGUMINOSAE.*
polygaliflorum *Benth. l. c.* (111) 47.—Bras.
pubescens *Benth. l. c.*—Bras.

COMMIPHORA Jacq. (Burserac.).
angustefoliolata *Mendes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 137 (1964).—Angola.*
falcata *Capuron in Adansonia*, n. s., ii. 277 (1962).—Madag.*
franciscana *Capuron, l. c.* 274.—Madag.*
mahafaliensis *Capuron, l. c.* 276.—Madag.*
monstruosa (*H. Perrier*) *Capuron, l. c.* 270: Operculicarya monstruosa.
mossamedensis *Mendes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 138 (1964).—Angola.*
tsimanampetsae *Capuron in Adansonia*, n. s., ii. 275 (1962).—Madag.*
wightii (*Arn.*) *Bhandari in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 327 (1965): Balsamodendron wightii.

COMMITHECA Bremek. (Rubiac.).
letestuana *N. Hallé in Adansonia*, n. s., iv. 234 (1964).—Gabon.*

COMOLIA DC. (Melastomatac.).
ayangannae *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 144 (1964).—Guiana Brit.
prostrata *Wurdack, l. c.* 143.—Colomb.

COMPTONANTHUS B. Nordenst. in Journ. S. Afr. Bot. xxx. 54 (1964). *COMPOSITAE.*
brachypterus (*O. Hoffm. ex Zahlbr.*) *B. Nordenst. l. c.* 57: Lasiopogon brachypterus.
molluginoides (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 55: Lasiopogon molluginoides.
subcarnosus *B. Nordenst. l. c.* 59.—Republ. Afr. Austr.

CONDALIA Cav. (Rhamnac.).
correllii *M. C. Johnston in Brittonia*, xiv. 357 (1962).—Mexico; U.S.A. (Arizona).
ericoides (*A. Gray*) *M. C. Johnston, l. c.* 364: Microrhamnus ericoides.
hookeri *M. C. Johnston, l. c.* 362: C. obovata *Hook.*
mirandana *M. C. Johnston, l. c.* 361.—Mexico.
warnockii *M. C. Johnston, l. c.* 352.—U.S.A. (Texas).

CONDALIOPSIS Suesseng. (Rhamnac.).
lloydii (*Standley*) *Suesseng.*; *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 354 (1953): Condalia lloydii.
obtusifolia (*A. Gray*) *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.*: Ziziphus obtusifolia.
parryi (*Torr.*) *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.*: Ziziphus parryi.
rigida (*Wiggins*) *Wiggins in Shreve & Wiggins, Veg. & Fl. Sonor. Des.* ii. 861 (1964): Condalia rigida.
velutina (*I. M. Johnston*) *Suesseng.*; *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 354 (1953): Condalia velutina.

CONGEA Roxb. (Verbenac.).
rockii *Moldenke in Phytologia*, viii. 14 (1961).—Thailand.

CONOPHYTUM N. E. Brown (Aïzoac.).
admiraalii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 170 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
aequatum *L. Bolus, l. c.* xxviii. 221 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
ampliatum *L. Bolus, l. c.* xxvii. 178 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

CONOPHYTUM:—
anomalum *L. Bolus, l. c.* xxix. 46 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
areolatum *Littlew. in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 139 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
astylum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 135 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
avenantii *L. Bolus, l. c.* xxxi. 237 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
boreale *L. Bolus, l. c.* xxix. 135 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
brevilineatum *Tisch. in Kakt. & Sukkulent.* x. 102 (1959).—Respubl. Afr. Austr.*
brevipes *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 233 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
brevisectum *L. Bolus, l. c.* 232.—Respubl. Afr. Austr.
christiansenianum *L. Bolus, l. c.* xxix. 12 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
clavatum *L. Bolus, l. c.* xxx. 77 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
complanatum *L. Bolus, l. c.* xxvii. 111 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
distans *L. Bolus, l. c.* xxxi. 310 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
dolomiticum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxiv. 81 (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
franciscii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 131 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
geyeri *L. Bolus, l. c.* 133.—Respubl. Afr. Austr.
gonapense *L. Bolus, l. c.* 134.—Respubl. Afr. Austr.
graciliramosum *L. Bolus, l. c.* 171.—Respubl. Afr. Austr.
indutum *L. Bolus, l. c.* xxx. 234 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
intermedium *L. Bolus, l. c.* 121.—Respubl. Afr. Austr.
komkansicum *L. Bolus, l. c.* xxviii. 221 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
koubergense *L. Bolus, l. c.* xxx. 34 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
labiatum *Tisch. in Kakt. & Sukkulent.* x. 40 (1959).—Afr. austr.-occ.*
largum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 239 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
leopardinum *L. Bolus, l. c.* xxviii. 222 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
litorale *L. Bolus, l. c.* xxxi. 170 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
littlewoodii *L. Bolus, l. c.* xxvii. 60 (1960).—Afr. austr.-occ.
longitubum *L. Bolus, l. c.* xxvii. 112 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
membranaceum *L. Bolus, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.
meridianum *L. Bolus, l. c.* xxx. 35 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
namiesicum *L. Bolus, l. c.* xxviii. 222 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
nordenstamii *L. Bolus, l. c.* xxix. 171 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
nudum *Tisch. in Kakt. & Sukkulent.* ix. 31 (1958).—Respubl. Afr. Austr.*
pardicolor *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxiv. 80 (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
parvimarinum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 239 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
paucipunctum *Tisch. in Kakt. & Sukkulent.* ix. 157 (1958).—Afr. austr.-occ.*
paupere *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 122 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
philippii *L. Bolus, l. c.* xxx. 232 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
productum *L. Bolus, l. c.* xxviii. 220 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
prolongatum *L. Bolus, l. c.* xxx. 235 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
quaesitum *N. E. Brown*; *L. Bolus, l. c.* 237, descr. ampl.—Respubl. Afr. Austr.
rooipanense *L. Bolus, l. c.* xxxi. 238 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
saxetanum *N. E. Brown*; *L. Bolus, l. c.* xxx. 236 (1964), descr. ampl.—Respubl. Afr. Austr.
senarium *L. Bolus, l. c.* xxvii. 60 (1960).—Respubl. Afr. Austr.
stegmanianum *L. Bolus, l. c.* xxx. 35 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

CONOPHYTUM:—
stenandrum *L. Bolus, l. c.* xxvii. 177 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
stevens-jonesianum *L. Bolus, l. c.* xxx. 115 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
stylosum (*N. E. Brown*) *Tisch. in Kakt. & Sukkulent.* viii. 75 (1957): Mesembryanthemum stylosum.*
subconfusum *Tisch. l. c.* xi. 35 (1960).—Respubl. Afr. Austr.*
subcylindricum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 133 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
sulcatum *L. Bolus, l. c.* 132.—Respubl. Afr. Austr.
supremum *L. Bolus, l. c.* 172.—Respubl. Afr. Austr.
terrestre *Tisch. in Kakt. & Sukkulent.* xi. 68 (1960).—Afr. austr.-occ.*
thudichumii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 220 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
vanbredai *L. Bolus, l. c.* xxix. 131 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
varians *L. Bolus, l. c.* xxx. 235 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
wittebergense *de Boer in Succulenta*, 1965, 21 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*

CONOPODIUM Koch (Umbellif.).
bunioides (*Boiss.*) *Rivas Martínez in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 248 (1963): Butinia bunioides.

CONOSPERMUM Sm. (Proteac.).
sericeum *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 54 (1964).—Austral. (W. Austral.).

CONOSTEGIA D. Don (Melastomatac.).
plumosa *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 562 (1963).—Honduras Brit.

CONRADINA A. Gray (Labiat.).
brevifolia *Shinners in Sida*, i. 88 (1962).—U.S.A. (Florida).
glabra *Shinners, l. c.* 85.—U.S.A. (Florida).

CONSOLIDA S. F. Gray (Ranunculac.).
ambigua (*L.*) *P. W. Ball & Heywood in Fedde, Repert.* lxvi. 151 (1962): Delphinium ambiguum.
cornuta (*P. H. Davis & Hossain*) *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 174 (1965): Delphinium cornutum.
cruciata (*P. H. Davis & Hossain*) *P. H. Davis, l. c.*: Delphinium cruciatum.
hellespontica (*Boiss.*) *Chater in Fedde, Repert.* lxix. 55 (1964): Delphinium hellesponticum.
saccata (*Huth*) *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 173 (1965): Delphinium saccatum.
samia *P. H. Davis, l. c.* 172.—Ins. Aegaeae.*
stenocarpa (*P. H. Davis & Hossain*) *P. H. Davis, l. c.* 173: Delphinium stenocarpum.
sulphurea (*Boiss. & Hausskn.*) *P. H. Davis, l. c.* 175: Delphinium sulphureum.

CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).
auricomus (*A. Rich.*) *Bhandari in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 327 (1965): Ipomoea auricoma.
blatteri *Bhandari, l. c.*: C. densiflorus *Blatter & Hallb.*
carduchorum *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 24 (1962).—Turcia.
dubius *J. L. Gilbert in Journ. Northampt. Nat. Hist. Soc. & Field Cl.* xxxiv. 149 [1963]: Calystegia pulchra.
glabrescens *P. H. Davis & Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 27 (1962).—Turcia.
hamrinensis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 11 (1961).—Iraq.
huber-morathii *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 24 (1962).—Turcia.*
peirsonii *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 387 (1951) (sphalm. piersonii).—U.S.A. (Calif.).*
pseudo-tricolor *Bertol. Fl. Ital.* ii. 450 (1835).—Ital.
verecundus *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 838, 967 (1961).—N. Zel.

CONYZA Less. Syn. Compos. 203 (1832). *COMPOSITAE.*
lasseriana *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 287 (1964).—Venez.
leucantha (*D. Don*) *Ludlow & Raven in Kew Bull.* xvii. 71 (1963): Erigeron leucanthus.

CONYZA:—
prolialba *Cuatrec. in Phytologia*, ix. 3 (1963).—Colomb.
serrana *Cabrera in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 6, *Compos.*, 87 (1963): Erigeron platensis.
trihecatactis (*Blake*) *Cuatrec. in Phytologia*, ix. 5 (1963): Erigeron trihecatactis.
uliginosa (*Benth.*) *Cuatrec. l. c.*: Erigeron uliginosus.

COOMBEA van Royen in Nova Guinea, Bot., No. 2, 9 (1960). *RUTACEAE.*
riparia *van Royen, l. c.* 10.—N. Guin. indones.*

COPERNICIA Mart. (Palmae).
prunifera (*Mill.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 242 (1963): Palma prunifera.
sueroana *León*, pro hybr.; *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 215 (1936), cum descr. ampl.—Cuba.*
×textilis *León*, pro spec.; *Dahlgr. & Glassm. in Gentes Herbarum*, ix. 199 (1963).—Cuba.*
vespertilionum *León*, pro hybr.; *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 212 (1936), cum descr. ampl.—Cuba.
×vespertilionum *León* 1931, pro hybr., *León* 1936, pro spec.; *Dahlgr. & Glassm. in Gentes Herbarum*, ix. 206, 207 (1963).—Cuba.*

COPIAPOA Britton & Rose (Cactac.).
alticostata *F. Ritter in Taxon*, xii. 29 (1963).—Chile.
dura *F. Ritter, l. c.* 31.—Chile.
grandiflora *F. Ritter, l. c.* 30.—Chile.
krainziana *F. Ritter, l. c.*—Chile.
longispina *F. Ritter, l. c.* 31.—Chile.
longistaminea *F. Ritter, l. c.*—Chile.
mollicula *F. Ritter, l. c.* 30.—Chile.
pseudocoquimbana *F. Ritter, l. c.*—Chile.
rubriflora *F. Ritter, l. c.* 31.—Chile.
rupestris *F. Ritter, l. c.*—Chile.
streptocaulon (*Hook.*) *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xii. 6 (1961), cum descr. emend.: Echinocactus streptocaulon.*
tenuissima *F. Ritter in Taxon*, xii. 31 (1963).—Chile.

COPROSMA J. R. & G. Forst. (Rubiac.).
orohenensis *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 19 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*

COPTIDIUM Nyman (Ranunculac.).
lapponicum (*L.*) *Á. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 39 (1961): Ranunculus lapponicus.
pallasii (*Schlechtend.*) *Á. & D. Löve, l. c.*: Ranunculus pallasii.

COPTOPHYLLUM Korth. (Rubiac.).
fulvum (*Zoll. & Mor.*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 62 (1963): Argostemma fulvum.
reptans (*Backer ex Bremek.*) *Bakh. f. l. c.*: Pomazota reptans.

CORALLOCARPUS Welw. ex Hook. f. (Cucurbitac.).
bainesii (*Hook. f.*) *A. Meeuse in Bothalia*, viii. 41 (1962): Rhynchocarpa bainesii.
boehmii (*Cogn.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 349 (1962): Kedrostis boehmii.

CORALLORHIZA Chatelain, Spec. Inaug. Corall 5 (1760). *ORCHIDACEAE.*

CORDIA L. (Boraginac.).
cicatricosa *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 21 (1964).—Peruv.

COREOCARPUS Benth. (Compos.).
cronquistii *Sherff in Brittonia*, xvi. 433 (1964).—Mexico.
hintonii *Sherff, l. c.* 58.—Mexico.

COREOPSIS L. (Compos.).
connata *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 27 (1962).—Peruv.*
holodasya *Blake apud K. F. Parker in Kew Bull.* xv. 373 (1962).—Peruv.*
occidentalis (*Hutchinson & Dalziel*) *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* vi. 149 (1961): Microlecane occidentalis.
piurana *Sherff in Sida*, i. 370 (1964).—Peruv.
saxicoloidea *Sherff in Brittonia*, xiv. 172 (1962).—U.S.A. (Louisiana).

CORISPERMUM L. (Chenopodiac.).
borysthenicum *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 134 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
coloratum *Andrz. l. c.* 135.—U.R.S.S. (Ukraine).
ikramii *Aellen in Candollea*, xix. 207 (1964).—Kashmir.*
lepidocarpum *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 125 (1961).—Tibet.*
uralense (*Iljin*) *Aellen in Fedde, Repert.* lxix. 144 (1964): C. squarrosum subsp. uralense.

CORNALIA Lavy, Vég. Orig. 11 (1830). [*CRUCIFERAE*].
glabra *Lavy, l. c.*—Ital.

CORNUS L. (Cornac.).
darvasica (*Pojark.*) *Pilip. in Trees & Shrubs USSR*, v. 227 (1960): Thelycrania darvasica.
intermedia (*Farr*) *Calder & R. L. Taylor in Canad. Journ. Bot.* xliii. 1396 (1965): C. canadensis var. intermedia.
meyeri (*Pojark.*) *Pilip. in Trees & Shrubs USSR*, v. 227 (1960): Thelycrania meyeri.

CORONANTHERA Vieill. ex C. B. Clarke (Gesneriac.).
squamata *Virot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 53 (1953).—N. Caled.*

CORRIGIOLA L. (Caryophyllac.).
barotsensis *Wild in Kirkia*, iv. 160 (1964).—Zambia.

CORRYOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
apiciflorus (*Vaupel*) *Hutchison in Sukkulentenk.* vii–viii. 9 (1963): Cereus apiciflorus.
aureus (*Meyen*) *Hutchison, l. c.*: Cactus aureus.
charazanensis *Cárdenas in Cactus*, No. 57, 247 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
maximus (*Backeb.*) *Hutchison in Sukkulentenk.* vii–viii. 9 (1963): Erdisia maxima.
otuyensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 78, 88 (1963).—Boliv.*
spiniflorus (*R. Phil.*) *Hutchison in Sukkulentenk.* vii–viii. 9 (1963): Opuntia spiniflora.
squarrosus (*Vaupel*) *Hutchison, l. c.*: Cereus squarrosus.
tenuiculus (*Backeb.*) *Hutchison, l. c.*: Erdisia tenuicula.

CORTADERIA Stapf (Gramin.).
fulvida (*J. Buch.*) *Zotov in N. Zeal. Journ. Bot.* i. 84 (1963): Arundo fulvida.*
hapalotricha (*Pilger*) *Conert, Syst. & Anat. Arundin.* 102 (1961): Danthonia hapalotricha.
minima *Conert, l. c.* 119.—Chile; Argent.
richardii (*Endl.*) *Zotov in N. Zeal. Journ. Bot.* i. 84 (1963): Arundo richardii.*
toetoe *Zotov, l. c.* 85.—N. Zel.*
trianae *Stapf ex Conert, Syst. & Anat. Arundin.* 100 (1961).—Colomb.

CORYDALIS Vent. (Papaverac.).
kusnetzovii *Khokhr. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 56, 42 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).*
nariniana *Fedorov in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 60 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
swatensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 97 (1963).—Pakistan. occ.
tarkiensis *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 423 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).

CORYMBIS Thou. (Orchidac.).
sakisimensis (*Fukuyama*) *Masamune in Hokuriku Journ. Bot.* xii. 101 (1964): Corymborchis sakisimensis.

CORYNEMYRTUS (Kiaersk.) Mattos in Loefgrenia, No. 10, 1 (1963). *MYRTACEAE.*
[MYRTUS subgen. CORYNEMYRTUS Kiaersk.]
corynantha (*Kiaersk.*) *Mattos, l. c.*: Myrtus corynantha.

CORYNOPUNTIA F. M. Knuth (Cactac.).
planibulbispina *Backeb. Cactac.*: *Handb. Kakteenk.* vi. 3603 (1962).—U.S.A.*

CORYPHA L. (Palmae).
hystrix *Frazer ex Thouin in Ann. Mus. Hist. Nat., Paris*, ii. 252 (1803).—U.S.A. (Georgia).

CORYPHANTHA Lem. (Cactac.).
calipensis *H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic.* ix. 79 (1964), non rite publ.—Mexico.*
jalpanensis *F. G. Buchenau in Cact. & Suc. Mexic.* x. 38 (1965), non rite publ.—Mexico.*
neoscheeri *Backeb. Cactac.*; *Handb. Kakteenk.* v. 3051 (1961): Mammillaria scheeri *Muehlenpf.* (1847).*

CORYPHOTHAMNUS Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 264 (1965). *RUBIACEAE.*
auyantepuiensis (*Steyerm.*) *Steyerm. l. c.*: Pagamea auyantepuiensis.*

CORYTHOLOBIUM Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 93: 1839) 29 (1837). *LEGUMINOSAE.*
macrophyllum *Benth. l. c.*—Bras.

COSMIBUENA Ruiz & Pav. (Rubiac.).
matudae (*Standley*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 45 (1964): Hillia matudae.

COSMOS Cav. (Compos.).
hintonii *Sherff in Brittonia*, xvi. 72 (1964).—Mexico.
intercedens *Sherff, l. c.* 69.—Mexico.
jaliscensis *Sherff, l. c.* 66.—Mexico.
mcvaughii *Sherff, l. c.* 68.—Mexico.
sessilis *Sherff, l. c.* 71.—Mexico.
stellatus *Sherff, l. c.* 70.—Mexico.

COSTANTINA Bullock in Kew Bull. xix. 199 (1965): **Pilostigma** Costantin (Asclepiadac.).
inflexa (*Costantin*) *Bullock, l. c.*: Pilostigma inflexum.

COSTERA J. J. Smith (Ericac.).
tetramera *Sleum. in Blumea*, xi. 4 (1961).—Borneo indones.

COSTUS L. (Zingiberac.).
albus *A. Cheval. ex Koechl. in Fl. Gabon*, No. 9, 68 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire; Gabon.); Uganda.
dhaninivatii *K. Larsen in Felicit. Vol. Southeast-Asian Stud.* i. 150 (1965).—Thailand.*
gabonensis *Koechl. in Fl. Gabon*, No. 9, 82 (1964).—Gabon.*
violaceus *Koechl. l. c.* 88.—Gabon.*
zamoranus *Steyerm. in Phytologia*, ix. 339 (1963).—Ecuador.

COTONEASTER Medik. (Rosac.).
alaunicus *Golitsin in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 145 (1964).—U.R.S.S. (Ross. eur.).
allochrous *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 171 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
antoninae *A. Vassiliev in Fl. Kazakhst.* iv. 395, 523 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
argenteus *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xii. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 775 (1963).—China (Yunnan).
atlanticus *Klotz, l. c.* 759: C. fontanesii var. tomentellus *Maire.*
cashmiriensis *Klotz, l. c.* 778.—Kashmir.
cavei *Klotz in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 213 (1964).—Himal. or.; China (Yunnan).
chengkangensis *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 220 (1963).—China (Yunnan).*
cinerascens (*Rehder*) *Flinck & Hylmö in Bot. Notiser*, cxv. 383 (1962), in obs.: C. franchetii var. cinerascens.
conspicuus *Comber ex Marquand*; *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xii. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 782 (1963), descr. emend.—Himal. or.
cordifolius *Klotz in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 212 (1964): C. distichus var. parvifolius *Yü.*
cornifolius (*Rehder & E. H. Wilson*) *Flinck & Hylmö in Bot. Notiser*, cxv. 379 (1962), in obs.: C. obscurus var. cornifolius.
delavayanus *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xii. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 774 (1963).—China (Yunnan).
duthieanus (*C. K. Schneider*) *Klotz in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 211 (1964): C. distichus var. duthieanus.

COTONEASTER:—
elatus *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xii. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 781 (1963).—China (Yunnan).
elegans (*Rehder & E. H. Wilson*) *Flinck & Hylmö in Bot. Notiser*, cxv. 383 (1962), in obs.: C. dielsianus var. elegans.
fangianus *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 219 (1963).—China (Hupeh).
forrestii *Klotz in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 209 (1964).—China (Yunnan).
handel-mazzettii *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xii. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 766 (1963).—China austr.-occ.
harrysmithii *Flinck & Hylmö in Bot. Notiser*, cxv. 29 (1962).—China (Szechuan).*
hodjingensis *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xii. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 774 (1963).—China (Yunnan).
incanus (*W. W. Smith*) *Klotz*, *l. c.* 766: C. hebephyllus var. incanus.
integrifolius (*Roxb.*) *Klotz*, *l. c.* 779: Crataegus integrifolia.
karatavicus *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 184 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
kaschkarovii *Pojark. l. c.* 194.—China (Szechuan).
khasiensis *Klotz in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 209 (1964).—India.
kotschyi (*C. K. Schneider*) *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xii. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 763 (1963): C. racemiflorus var. kotschyi.
krasnovii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 187 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
kweitschoviensis *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xii. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 785 (1963).—China (Kweichau).
lidjiangensis *Klotz*, *l. c.* 773.—China (Yunnan).
ludlowii *Klotz*, *l. c.* 775.—Himal. or.
majusculus (*W. W. Smith*) *Klotz*, *l. c.* 766: C. hebephyllus var. majusculus.
marquandii *Klotz in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 209 (1964).—Cult.
meuselii *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xii. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 777 (1963).—Himal. occ.
minutus *Klotz*, *l. c.* 763.—Kashmir; Afghan.
morulus *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 177 (1961).—Turcia; U.R.S.S. (Transcaucas.).*
nagaënsis *Klotz in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 212 (1964).—India.
nanus (*Klotz*) *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xii. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 783 (1963): C. conspicuus var. nanus.
neo-antoninae *A. Vassiliev in Fl. Kazakhst.* vi. 444 (1963): C. antoninae *A. Vassiliev*.
oliganthus *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 141 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.); China (Sinkiang).*
permutatus *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xii. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 782 (1963).—Himal. or.
pluriflorus *Klotz*, *l. c.* 781.—Tibet austr.-or.
potaninii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 202 (1961).—China (Szechuan).
przewalskii *Pojark. l. c.* 196.—China (Kansu; Tsinghai; Ningsia).*
radicans (*C. K. Schneider*) *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xii. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 785 (1963): C. dammeri var. radicans.
roborowskii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 190 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
rockii *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xii. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 775 (1963).—Tibet; China (Szechuan).
sandakphuensis *Klotz in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 213 (1964).—Himal. or.
saxatilis *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 140 (1940).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*

COTONEASTER:—
schlechtendalii *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xii. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 776 (1963).—Tibet austr.
schubertii *Klotz*, *l. c.* 759.—Kashmir.
sherriffii *Klotz*, *l. c.* 776.—Tibet austr.-or.
sikangensis *Flinck & Hylmö in Bot. Notiser*, cxv. 376 (1962).—China (Szechuan).*
splendens *Flinck & Hylmö*, *l. c.* cxvii. 124 (1964).—China (Sinkiang).*
subacutus *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 165 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
subadpressus *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 219 (1963).—China (Yunnan; Szechuan).
subuniflorus (*Kitamura*) *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xii. (*Neue oder Krit. Coton.-Art.*) 765 (1963): C. racemiflorus var. subuniflorus.
tauricus *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 138 (1940).—U.R.S.S. (Crimea).*
tomentellus *Pojark. l. c.* xxi. 200 (1961).—China (Szechuan; Kansu).
transcaucasicus *Pojark. l. c.* 162, in obs.: C. obovatus *Pojark.*
tumeticus *Pojark. l. c.* 204.—China (Ningsia).
turcomanicus *Pojark. l. c.* 162.—U.R.S.S. (As. centr.).
tytthocarpus *Pojark. l. c.* 181.—U.R.S.S. (As. centr.).
villosulus (*Rehder & E. H. Wilson*) *Flinck & Hylmö in Bot. Notiser*, cxv. 383 (1962), in obs.: C. acutifolius var. villosulus.

COTTENDORFIA Schult. f. (Bromeliac.).
gracillima *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 418 (1961).—Venez.*

COTULA L. (Compos.).
cabrerae *Caro in Kurtziana*, i. 295 (1961): Soliva pedicellata.
longipes (*Hook. f.*) *W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 2, 357, 463 (1963): Leptinella longipes.

COTYLEDON L. (Crassulac.).
striata *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxvi. 16 (1964).—Respubl. Afr. Austr.*

COUROUPITA Aubl. (Lecythidac.).
idolica *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 358 (1965).—Panamá.*
magnifica *Dwyer*, *l. c.* 359.—Panamá.

COUSINIA Cass. (Compos.).
algurdina *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 344 (1964).—Iraq.
ambigens *Juzepczuk in Trans. Rubb. & Guttap. Inst.*, Fasc. 4, 17 (1932); cf. *Tschern. in Fl. Uzbekist.* vi. 265 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
angrenii *Juzepczuk*, *l. c.*; cf. *Tschern. l. c.* 258.—U.R.S.S. (As. centr.).
butkovii *Tschern. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 54 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
chejrabadensis *Kult. in Fl. Turkm.* vii. 380 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
finitima *Juzepczuk in Trans. Rubb. & Guttap. Inst.*, Fasc. 4, 24 (1932); cf. *Tschern. in Fl. Uzbekist.* vi. 263 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
ghorana *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 346 (1964).—Afghan.
gigantosphaera *K. H. Rechinger*, *l. c.* 345.—Iraq.
heteroloba *K. H. Rechinger*, *l. c.* 347.—Afghan.
leptomera *K. H. Rechinger*, *l. c.* 348.—Afghan.
lindbergii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxv. 36 (1962).—Afghan.*
maracandica *Juzepczuk in Trans. Rubb. & Guttap. Inst.*, Fasc. 4, 30 (1932); cf. *Tschern. in Fl. Uzbekist.* vi. 267 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
mogoltavica *Tschern. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 55 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
oreoxerophila *Kult. in Fl. Turkm.* vii. 380 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
perovskiensis (*Bornm.*) *Juzepczuk ex Tschern. in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 161 (1962): C. dissecta var. perovskiensis.
praestans *Tschern. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 57 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

COUSINIA:—
pseudodshizakensis *Tschern. & Vved. l. c.* 59.—U.R.S.S. (As. centr.).
pungens *Juzepczuk in Trans. Rubb. & Guttap. Inst.*, Fasc. 4, 19 (1932); cf. *Tschern. in Fl. Uzbekist.* vi. 259 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
resinosa *Juzepczuk*, *l. c.* 24; cf. *Tschern. l. c.* 266.—U.R.S.S. (As. centr.).
serotina *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 349 (1964).—Iraq.
singularis *K. H. Rechinger*, *l. c.* 350.—Afghan.
spiridonovii *Juzepczuk in Trans. Rubb. & Guttap. Inst.*, Fasc. 4, 12 (1932); cf. *Tschern. in Fl. Uzbekist.* vi. 265 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
stricta *Tschern. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 60 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
strobilocephala *Tschern. & Vved. l. c.* 62.—U.R.S.S. (As. centr.).
talassica (*Kult.*) *Juzepczuk ex Tschern. in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 154 (1962): C. affinis var. talassica.
tricolor *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 351 (1964).—Afghan.
volkii *K. H. Rechinger*, *l. c.* 352.—Afghan.
wheeler-hainesii *K. H. Rechinger*, *l. c.* 353.—Iraq.

COUSSAREA Aubl. (Rubiac.).
cuatrecasasii *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 27 (1964).—Colomb.
pittieri *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 70 (1963).—Venez.*
vallis *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 28 (1964).—Colomb.

CRANICHIS Sw. (Orchidac.).
crumenifera *Garay in Caldasia*, viii. 518 (1962).—Colomb.*

CRASPEDIA G. Forst. (Compos.).
incana *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 722, 969 (1961).—N. Zel.
lanata (*Hook. f.*) *Allan*, *l. c.* 722: C. fimbriata var. lanata.
major (*Hook. f.*) *Allan*, *l. c.* 725: C. fimbriata var. major.
minor (*Hook. f.*) *Allan*, *l. c.* 724: C. fimbriata var. minor.

CRASSOCEPHALUM Moench (Compos.).
guineënse *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* viii. 129 (1964).—Afr. trop. occ. (Guinée; Sierra Leone).
lemuricum (*Humbert*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 832 (1963): Senecio lemuricus.*
luteum (*Humbert*) *Humbert*, *l. c.* 836: Gynura lutea.*
manampanihense (*Humbert*) *Humbert*, *l. c.* 835: Gynura manampanihensis.*
sonchifolium (*Baker*) *Humbert*, *l. c.* 834: Gynura sonchifolia.*

CRASSULA L. (Crassulac.).
susannae *Rauh & Friedrich in Kakt. & Sukkulent.* xiii. 146 (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
tibestica *de Miré & Quézel in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* viii. 118 (1961), non rite publ.—Afr. centr. (Chad).*

CRATAEGUS L. (Rosac.).
acutiserrata *Kruschke in Milwaukee Publ. Mus. Publ. Bot.*, No. 3 (*Contrib. Tax. Crat.*) 96 (1965).—U.S.A. (Wisconsin).*
appressidens *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 164 (1964).—Turcia.*
ceratocarpa *Kossych in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 57, 79 (1965).—U.R.S.S. (Crimea).
dikmensis *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 167 (1964).—Turcia.*
distincta *Kruschke in Milwaukee Publ. Mus. Publ. Bot.*, No. 3 (*Contrib. Tax. Crat.*) 118 (1965).—U.S.A. (Wisconsin).*
ferganensis *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 162 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).*
helenae *Grin & Klokov in Bot. Zhurn. Ukraine*, ix. No. 2, 57 (1952).—U.R.S.S. (Ukraine).*
heterodonta *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 130 (1965).—Polon.*

CRATAEGUS:—
×hybrida *Bechst. in Roem. Arch. Bot.* ii. 75 (1799).—German.
karadaghensis *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxiii. 167 (1963).—U.R.S.S. (Ukraine).*
klokovii *Ivashin in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxi. No. 6, 64 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).*
longipes *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 171 (1964).—Turcia.*
media *Bechst. in Roem. Arch. Bot.* ii. 77 (1799).—German.
plagiosepala *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 135 (1965).—Polon.*
pojarkoviae *Kossych in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 147 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).*
popovii *Chrshan. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iv. Nos. 1–2, 79 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).*
remotilobata *Raikova ex Popov in Bull. Appl. Bot., Leningrad*, xxii. No. 3, 438 (1929).—U.R.S.S. (As. centr.).
septempartita *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 162 (1964).—Turcia.*
sericella *Pojark. l. c.* 152.—Turcia.*
shinnersii *Kruschke in Milwaukee Publ. Mus. Publ. Bot.*, No. 3 (*Contrib. Tax. Crat.*) 17 (1965).—U.S.A. (Wisconsin).*
stankovii *Kossych in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 57, 78 (1965).—U.R.S.S. (Crimea).
subintegriloba *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 156 (1964).—Turcia.*
suksdorfii (*Sarg.*) *Kruschke in Milwaukee Publ. Mus. Publ. Bot.*, No. 3 (*Contrib. Tax. Crat.*) 163 (1965) (sucksdorfii): C. douglasii var. suksdorfii.
×uhrovae *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 237 (1965).—Hungar.
wisconsinensis *Kruschke in Milwaukee Publ. Mus. Publ. Bot.*, No. 3 (*Contrib. Tax. Crat.*) 49 (1965).—U.S.A. (Wisconsin).*

CRATEROSIPHON Engl. & Gilg (Thymelaeac.).
devredii *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 301 (1964).—Congo.
louisii *R. Wilczek ex A. Robyns, l. c.* 302.—Congo.
micranthum *A. Robyns, l. c.* 306.—Congo.
schmitzii *A. Robyns, l. c.* 304.—Congo.

CRATEVA L. (Capparac.).
humblotii (*Baill.*) *Hadj Moust. in Fl. Madag.*, Fam. 83, 12 (1965): Capparis humblotii.
mucronulata *Kuntze, Rev. Gen. Pl.* i. 38 (1891).—Vietnam.

CRATYLIA Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 131: 1839) 67 (1837). *LEGUMINOSAE.*
floribunda *Benth. l. c.* (132) 68.—Bras.
hypargyrea *Mart. ex Benth. l. c.* (131) 67.—Bras.
mollis *Mart. ex Benth. l. c.* (132) 68.—Bras.
nitens *Benth. l. c.*—Bras.

CRAWFURDIA Wall. (Gentianac.).
affinis *Wall. ex C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iv. 107 (1883).—Sikkim; Assam.
bomareoides (*Marquand*) *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 244 (1965): Gentiana bomareoides.
crawfurdioides (*Marquand*) *H. Smith, l. c.*: Gentiana crawfurdioides.
dimidiata (*Marquand*) *H. Smith, l. c.*: Gentiana dimidiata.
forrestii *H. Smith, l. c.* 245.—China (Yunnan).*
gracilipes *H. Smith, l. c.* 246.—Tibet; China (Yunnan).*
iochroa (*Marquand*) *H. Smith, l. c.* 244: Gentiana iochroa.
nienkui (*Marquand*) *H. Smith, l. c.*: Gentiana nienkui.
pricei (*Marquand*) *H. Smith, l. c.*: Gentiana pricei.
semialata (*Marquand*) *H. Smith, l. c.* 239, in adnot.: Gentiana semialata.*
sessiliflora (*Marquand*) *H. Smith, l. c.* 244: Gentiana sessiliflora.
sinkuensis (*Marquand*) *H. Smith, l. c.*: Gentiana sinkuensis.

CREMASTOPUS P. G. Wilson in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3586 (1962). *CUCURBITACEAE.*
minimus (*S. Wats.*) *P. G. Wilson, l. c.*: Sicyos minimus.
rostratus *P. G. Wilson, l. c.*—Mexico.*

CREMASTOSCIADIUM K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 47 (1963). *UMBELLIFERAE.*
leucocorymbe *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.*

CREPIS L. (Compos.).
alikeri *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 646, 756 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
astrachanica *Steven ex Czerep. in Komarov, l. c.* 671, 759.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
caucasigena *Czerep. l. c.* 663, 758.—U.R.S.S. (Caucas.).*
glochidiata (*Prokh.*) *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 327 (1963): Senecio glochidiatus.
karakuschensis *Czerep. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 622, 755 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
karelinii *Popov & Schischk. ex Czerep. l. c.* 656, 757.—U.R.S.S. (As. centr.).
micrantha *Czerep. l. c.* 684: C. parviflora *Desf.*
×negoiensis *Răvăruţ & Nyár. in Rev. Biol. Acad. Républ. Popul. Roumaine*, viii. 259 (1963).—Ruman.
planitierum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xii. 337, 567 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).*
sogdiana (*Kraschen.*) *Czerep. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 657 (1964): Youngia sogdiana.
tristis *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xii. 331, 568 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).*
willdenowii *Czerep. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 645 (1964): C. pinnatifida (*Willd.*) *Froel.*

×**CRINDONNA** Ragion. (Amaryllidac.).
traubii *Moldenke in Plant Life*, xvii. 60 (1961).—Cult.

CRINUM L. (Amaryllidac.).
delagoënse *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxxv. t. 1389 (1962).—Mozambique; Respubl. Afr. Austr.; Rhodesia.*
lajolla *Traub in Plant Life*, xix. 60 (1963).—Hort.
luteolum *Traub & Hannibal, l. c.* xxi. 96 (1965).—Austral. (S. Austral.).

CROCOXYLON Eckl. & Zeyh. (Celastrac.).
croceum (*Thunb.*) *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 41 (1965): Ilex crocea.
transvaalense (*Burtt Davy*) *N. Robson, l. c.*: Salacia transvaalensis.

CROCUS L. (Iridac.).
multifidus *G. Bergeret in J. Bergeret, Fl. Bass.-Pyrén.* 131 (1909).—Gallia.

CROCYLLIS E. Mey. ex Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. ii. 26, 136 (1873). *RUBIACEAE.*
anthospermoides *Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl.*, ed. 2 (*Mem. Bot. Surv. S. Afr.*, No. 25) 737 (1951): Anthospermum crocyllis.

CROIXIA Pierre (Sapotac.).
burckii (*H. J. Lam*) *Baehni in Boissiera*, xi. 109 (1965): Palaquium burckii.
calophylla (*Teijsm. & Binn.*) *Baehni, l. c.*: Isonandra calophylla.*
conferta (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 110: Palaquium confertum.
crassipes (*Pierre ex Becc.*) *Baehni, l. c.* 109: Bassia crassipes.*
decurrens (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 110: Palaquium decurrens.
elliptica (*Dalz.*) *Baehni, l. c.*: Bassia elliptica.
formosana (*Hayata*) *Baehni, l. c.*: Palaquium formosanum.
gigantifolia (*Merrill*) *Baehni, l. c.*: Palaquium gigantifolium.*
gutta (*Hook.*) *Baehni, l. c.*: Isonandra gutta.*
herveyi (*King & Gamble*) *Baehni, l. c.* 111: Palaquium herveyi.
hexandra (*Griff.*) *Baehni, l. c.*: Isonandra hexandra.
hispida (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.*: Palaquium hispidum.*
hornei (*Hartog ex Baker*) *Baehni, l. c.* 109: Dichopsis hornei.*

CROIXIA:—
leiocarpa (*Boerl.*) *Baehni, l. c.* 111: Palaquium leiocarpum.
lobbiana (*Burck*) *Baehni, l. c.* 110: Palaquium lobbianum.
luzoniensis (*F. Villar*) *Baehni, l. c.*: Dichopsis luzoniensis.
macrocarpa (*Burck*) *Baehni, l. c.*: Palaquium macrocarpum.
macropoda (*K. Krause*) *Baehni, l. c.* 109: Illipe macropoda.*
magusum (*van Royen*) *Baehni, l. c.*: Burckella magusum.*
maingayi (*C. B. Clarke*) *Baehni, l. c.* 110: Dichopsis maingayi.*
majas (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.*: Palaquium majas.
major (*Hemsl.*) *Baehni, l. c.* 109: Chelonespermum majus.
microphylla (*King & Gamble*) *Baehni, l. c.* 110: Palaquium microphyllum.
obovata (*Forst.*) *Baehni, l. c.* 109: Bassia obovata.*
ottolanderi (*Koord. & Valet.*) *Baehni, l. c.* 110: Palaquium ottolanderi.*
oxleyana (*Pierre*) *Baehni, l. c.*: Palaquium oxleyanum.*
pierrei (*Burck*) *Baehni, l. c.*: Palaquium pierrei.*
pseudocuneata (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.*: Palaquium pseudocuneatum.
pseudorostrata (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 108: Palaquium pseudorostratum.*
quercifolia (*De Vriese*) *Baehni, l. c.*: Isonandra quercifolia.*
rostrata (*Miq.*) *Baehni, l. c.* 109: Isonandra rostrata.*
semaram (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.*: Palaquium semaram.
tenuipetiolata (*Merrill*) *Baehni, l. c.*: Palaquium tenuipetiolatum.
tjipetirensis (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.*: Palaquium tjipetirense.
xanthochyma (*De Vriese*) *Baehni, l. c.*: Isonandra xanthochyma.

CROSSANDRA Salisb. (Acanthac.).
obanensis *Heine in Kew Bull.* xvi. 170 (1962).—Nigeria.
rhynchocarpa (*Klotzsch*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. Suppl., 955 (1964): Barleria rhynchocarpa.

CROSSOPETALUM P. Br. (Celastrac.).
ekmanii (*Urb.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 296 (1965): Rhacoma ekmanii.
eucymosum (*Loes. & Pittier*) *Lundell in Wrightia*, iii. 7 (1961): Myginda eucymosa.
filipes (*Sprague*) *Lundell, l. c.*: Microtropis filipes.
gaumeri (*Loes.*) *Lundell, l. c.* 8: Myginda gaumeri.
gentlei (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: Rhacoma gentlei.
macrocarpum (*T. S. Brandegee*) *Lundell, l. c.*: Rhacoma macrocarpa.
managuatillo (*Loes.*) *Lundell, l. c.*: Rhacoma managuatillo.
oxyphyllum (*Blake*) *Lundell, l. c.*: Myginda oxyphylla.
parviflorum (*Hemsl.*) *Lundell, l. c.*: Euonymus parviflorus.
puberulum (*Lundell*) *Lundell, l. c.* 9: Rhacoma riparia var. puberula.
riparium (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: Rhacoma riparia.
shaferi (*Britton & Urb.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 296 (1965): Rhacoma shaferi.
standleyi (*Lundell*) *Lundell in Wrightia*, iii. 9 (1961): Myginda standleyi.
subsessile *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 23 (1964).—Guatem.
ternifolium (*Urb.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 296 (1965): Rhacoma ternifolia.
tonduzii (*Loes.*) *Lundell in Wrightia*, iii. 9 (1961): Gyminda tonduzii.

CROSSOSTYLIS J. R. & G. Forst. (Rhizophorac.).
raiateënsis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 21 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).*

CROSSOTROPIS Stapf (Gramin.).
mollis (*Kunth*) *Stapf in Hook. Ic. Pl.* xxvii. sub t. 2609 (1899), in obs.: Leptochloa mollis.

CROTALARIA L. (Legumin.).
ankaranensis *M. Peltier in Adansonia*, n. s., v. 426 (1965).—Madag.
drummondii *Milne-Redhead in Kew Bull.* xv. 158 (1961).—Kenya.
gweloënsis (*E. G. Baker*) *Milne-Redhead, l. c.* 166: C. sericifolia var. gweloënsis.
hemsleyi *Milne-Redhead, l. c.* 164.—Tanganyika.
humbertiana *M. Peltier in Adansonia*, n. s., v. 426 (1965).—Madag.
leandriana *M. Peltier, l. c.* 425.—Madag.
miranda *Milne-Redhead in Kew Bull.* xv. 165 (1961).—Tanganyika; Zambia.
phylicoides *Wild in Kirkia*, iv. 140 (1964).—Rhodesia.
shirensis (*E. G. Baker*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* xv. 159 (1961): C. bongensis var. shirensis.
simulans *Milne-Redhead, l. c.* 163.—Tanganyika.
teretifolia *Milne-Redhead, l. c.* 161.—Congo; Tanganyika; Zambia.
toamasinae *M. Peltier in Adansonia*, n. s., v. 427 (1965).—Madag.
yaihsienensis *T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* viii. 349 (1963).—China (Hainan).

CROTON L. (Euphorbiac.).
cupulifer *McVaugh in Brittonia*, xiii. 163 (1961).—Mexico.*
icabarui *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 158 (1965).—Venez.
jansii *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 59 (1961).—Congo.
kaieteuri *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 155 (1965).—Guiana Brit.
lanjouwensis *Jabl. l. c.* 158: C. matourensis var. benthamianus *Muell. Arg.*
monachinoënsis *Jabl. l. c.* 157.—Venez.
neblinae *Jabl. l. c.* 155.—Venez.
pakaraimae *Jabl. l. c.* 159.—Guiana Brit.
roxburghii *Balakr. in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 39 (1962): C. oblongifolius *Roxb.*
septemnervius *McVaugh in Brittonia*, xiii. 165 (1961).—Mexico.*
spiraeifolius *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 164 (1965).—Venez.
subcoriaceus *Jabl. l. c.* 156.—Venez.
subserratus *Jabl. l. c.* 164.—Venez.
tonantinensis *Jabl. l. c.* 159.—Bras. (Amaz.).
urticoides *A. Cunn. in Field, Geogr. Mem. N. S. W.* 355 (1825).—Austral. (N.S.W.).
wilburi *McVaugh in Brittonia*, xiii. 166 (1961).—Mexico.*

CRUCIANELLA L. (Rubiac.).
catellata *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 455 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).*
squarrosa *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 233 (1936).—Marocc.

CRUCIATA Mill. (Rubiac.).
× grecescui (*Prodan ex Paucă*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 250 (1965): Galium grecescui.

CRUCKSHANKSIA Hook. & Arn. (Rubiac.).
lithiophila *Ricardi in Gayana*, Bot., No. 7, 3 (1963).—Chile.*

CRUDIA Schreb. (Legumin.).
dewitii *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 291 (1962).—N. Guin. indones.; Papua.*
papuana *Kosterm. l. c.* 292.—N. Guin. (Papua).*

CRUPINA Cass. (Compos.).
oligantha *Tschern. in Fl. Uzbekist.* vi. 387 (1962): C. pauciflora *Karel. & Kir.*

CRYPSIS Ait. (Gramin.).
ambigua (*Boiss.*) *Lorch in Bull. Res. Counc. Israel*, Sect. D. Bot., xi. 97 (1962): Heleochloa ambigua.*

CRYPTANTHA Lehm. (Boraginac.).
mexicana (*T. S. Brandegee*) *I. M. Johnston in Wrightia*, ii. 161 (1961): Krynitzkia mexicana.
paysonii (*Macbride*) *I. M. Johnston, l. c.* 160: Oreocarya paysonii.
similis *K. Mathew & Raven in Madroño*, xvi. 168 (1962).—U.S.A. (Calif.).

CRYPTOCARYA R. Br. (Laurac.).
alba (*Molina*) *Looser in Rev. Univ., Chile*, xxxv. No. 1, 65 (1950), in obs.: Peumus alba.

CRYPTOCARYA:—
albida *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 283 (1962).—N. Guin. (Territ.).*
guillauminii *Kosterm. l. c.* v. 395 (1961): C. lanceolata (*Panch. & Sebert*) *Guillaumin.*
macrophylla *Sarlin, Bois & Forêts Nouv. Caléd.* 122 (1954); cf. *Kosterm. l. c.* vi. 159 (1962).—N. Caled.
microphylla *Kosterm. l. c.* v. 396 (1961): C. parvifolia (*F. M. Bailey*) *Domin.*
pallidifolia *Kosterm. l. c.* 395: C. pallida *Kosterm.*
vaccinioides *Kosterm. l. c.* 396: C. vacciniifolia *Kosterm.*

CRYPTOCEREUS Alexander (Cactac.).
rosei (*Kimnach*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963): Eccremocactus rosei.

CRYPTOCORYNE Fisch. ex Wydl. (Arac.).
bullata *Becc. ex Engl. in Bull. Soc. Tosc. Ortic.* iv. 302 (1879) (sphalm. bullosa).—Borneo (Sarawak).
lucens *de Wit in Meded. Bot. Tuin. Belm. Arb. Landb. Wageningen*, vi. (*Belmontia*, Incident., Fasc. 6) 94 (1962).—Cult.*
scurrilis *de Wit, l. c.* 97.—Sumatra.*

CRYPTOSPORA Kar. & Kir. (Crucif.).
omissa *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 145 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
trichocarpa *Botsch. l. c.* 147.—U.R.S.S. (As. centr.).

CTENIUM Panz. (Gramin.).
minus (*Pilger*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xvi. 473 (1963): C. concinnum var. minus.

CTENOCLADIUM Airy Shaw in Kew Bull. xviii. 272 (1965): **Ctenocladus** Engl. (Morac.).
mildbraedii (*Engl.*) *Airy Shaw, l. c.*: Ctenocladus mildbraedii.

CTENOPSIS De Not. (Gramin.).
delicatula (*Lag.*) *Paunero in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 365 (1963): Festuca delicatula.*
gypsophila (*Hackel*) *Paunero, l. c.* 368: Festuca gypsophila.*

CUATRECASASIODENDRON Standley & Steyerm. in Acta Biol. Venez. iv. 29 (1964). *RUBIACEAE.*
colombianum *Standley & Steyerm. l. c.* 30.—Colomb.*
spectabile *Steyerm. l. c.* 33.—Colomb.*

CUCUBALUS L. (Caryophyllac.).
parviflorus *Ehrh. Beitr.* vii. 143 (1792).—Hungar.?

CUCUMELLA Chiov. (Cucurbitac.).
aëtheocarpa *C. Jeffrey in Kew Bull.* xix. 215 (1965).—Tanganyika.*
aspera (*Cogn.*) *C. Jeffrey, l. c.* xv. 349 (1962): Cucumis asper.
bryoniifolia (*Merxm.*) *C. Jeffrey, l. c.* 350: Hymenosicyos bryoniifolius.
cinerea (*Cogn.*) *C. Jeffrey, l. c.*: Kedrostis cinerea.
engleri (*Gilg*) *C. Jeffrey, l. c.*: Kedrostis engleri.
kelleri (*Cogn.*) *C. Jeffrey, l. c.*: Oreosyce kelleri.
ritchiei (*Chakrav.*) *C. Jeffrey, l. c.* xix. 215 (1965): Melothria ritchiei.

CUCUMIS L. (Cucurbitac.).
globosus *C. Jeffrey in Kew Bull.* xix. 215 (1965).—Tanganyika.*
kalahariensis *A. Meeuse in Bothalia*, viii. 70 (1962).—Afr. austr.-occ.; Bechuan. Protect.
meeusei *C. Jeffrey in Kew Bull.* xix. 218 (1965).—Afr. austr.-occ.; Respubl. Afr. Austr.*
quintanilhae *R. & A. Fernandes in Rev. Bras. & Portug. Biol.* iii. 269 (1963).—Rhodesia.*
umbrosus *A. Meeuse & Strey in Bothalia*, viii. 67 (1962).—Respubl. Afr. Austr.; Rhodesia.

CUNONIA L. (Cunoniac.).
alticola *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 41 (1964).—N. Caled.
cardioptera *Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Virot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959* (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 30 (1965).—N. Caled.
linearisepala (*Guillaumin*) *Bernardi in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 208 (1964), in obs.: Weinmannia linearisepala.

CUNONIA:—
ouaiemensis *Guillaumin & Virot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 28 (1953).—N. Caled.

CUPANIA L. (Sapindac.).
arborea (*Blanco*) *Blume, Rumphia*, iii. 159 (1849), in obs.: Molinaea arborea.
brachyphylla (*Radlk.*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* ii. 6 (1885): Arytera brachyphylla.
diplopetala *Hassk. in Flora*, xxv. ii. Beibl., 39 (1842).—Java.
mayana *Lundell in Wrightia*, ii. 118 (1961): Matayba retusa.

CUPANIOPSIS Radlk. (Sapindac.).
curvidens *Radlk. in Sitzb. Bayer. Akad. Wiss.*, Math.-Phys., xx. (*Glieder. Fam. Sapindac.*) 359 (1890).—N. Guin.
oxypetala *Radlk. in Engl. Bot. Jahrb.* lvi. 287 (1920).—N. Guin.
parvifolia (*F. M. Bailey*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 98 (1962): Cupania anacardioides var. parvifolia.
sylvatica *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 18 (1953).—N. Caled.*
tontoutensis *Guillaumin, l. c.* 19.—N. Caled.*
tramitis *Guillaumin, l. c.* viii. 135 (1959).—N. Caled.

CUPHEA P. Br. (Lythrac.).
blackii *Lourteig in Sellowia*, No. 16, 137 (1964).—Bras. (Amaz.).*
egleri *Lourteig, l. c.* 142.—Bras. (Pará).*
froësii *Lourteig, l. c.* 144.—Bras. (Pará).*
hatschbachii *Lourteig, l. c.* 139.—Bras. (Paraná).*
reitzii *Lourteig, l. c.* 134.—Bras. (S. Catarina).*

CUPHEANTHUS Seem. (Myrtac.).
microphyllus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 36 (1953).—N. Caled.
serpentini *Airy Shaw in Kew Bull.* xv. 336 (1961): Eugenia neo-caledonica *E. G. Baker.*

CUPRESSUS L. (Cupressac.).
chengiana *S. Y. Hu in Taiwania*, No. 10, 57 (1964).—China (Szechuan).

CUPULANTHUS Hutchinson, Gen. Fl. Pl. i. 341 (1964), in adnot. *LEGUMINOSAE.*
bracteolosus (*F. Muell.*, sine ref.) *Hutchinson, l. c.*: Brachysema bracteolosum.

CURCUMA L. (Zingiberac.).
zedoaria (*Bergius*) *Roscoe in Trans. Linn. Soc. Lond.* viii. 354 (1807): Amomum zedoaria.

CUSCUTA L. (Convolvulac.).
aragonensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 262 (1936).—Hispan.
aristeguietae *Yuncker in Acta Biol. Venez.* iii. 99 (1961).—Venez.*
elpassiana *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 90 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).
gennesaretana *Sroëlov ex Feinbr. & S. Taub in Israel Journ. Bot.* xiii. 5 (1965).—Palaest.; Liban.*
longiloba *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* lv. 229 (1961).—Parag.*
santapaui *Banerji & S. Das in Journ. Arn. Arb.* xlvi. 87 (1965).—Nepal; India.*

CYANANDRIUM Stapf (Melastomatac.).
glabrum *Nayar in Kew Bull.* xix. 503 (1965).—Borneo (Sarawak).
jacobsianum *Nayar, l. c.* 502.—Borneo (Sarawak).

CYANEA Gaudich. (Campanulac.).
bondiana (*J. F. Rock*) *J. F. Rock in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 72 (1962): C. pilosa var. bondiana.
carlsonii *J. F. Rock*; *J. F. Rock, l. c.* 70, descr. ampl.—Ins. Hawaii.*
densiflora (*J. F. Rock*) *J. F. Rock, l. c.* 72: C. pilosa var. densiflora.*
megacarpa (*J. F. Rock*) *J. F. Rock, l. c.* 73: C. pilosa var. megacarpa.*

CYANOTIS D. Don (Commelinac.).
hirtella *Miq. ex Hassk. Commel. Ind.* 112 (1870).—India.
paludosa *Brenan in Kew Bull.* xv. 224 (1961).—Uganda; Kenya; Tanganyika.

CYANUS Mill. (Compos.).
triumfettii (*All.*) *Dostál ex Á. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 44 (1961): Centaurea triumfettii.

CYATHELLA Decne. (Asclepiadac.).
insulana (*Hance*) *Tsiang & Zhang in Acta Phytotax. Sin.* x. 38 (1965): Cynoctonum insulanum.

CYATHODES Labill. (Epacridac.).
fasciculata (*G. Forst.*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 515 (1961): Epacris fasciculata.
fraseri (*A. Cunn.*) *Allan, l. c.* 517: Leucopogon fraseri.
parviflora (*Andr.*) *Allan, l. c.* 515: Styphelia parviflora.

CYATHOSTEMMA Griff. (Annonac.).
nitidum *Bakh. f. in Blumea*, xii. 61 (1963): Uvaria argentea *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iii. Fam. 25, 10 (1941), non *Blume*.

CYBISTAX Mart. ex Meissn. (Bignoniac.).
millsii *Miranda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 26, 129 (1961).—Mexico.*
quinquefolia (*Vell.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v c. No. 1, 90 (1961): Bignonia quinquefolia.

CYCLAMEN L. (Primulac.).
commutatum *Schwarz & Lepper in Fedde, Repert.* lxix. 91 (1964).—Alger.

CYCLANDROPHORA Hassk. (Rosac.).
elata (*King*) *Prance ex Kosterm. in Candollea*, xx. 122 (1965): Parinari elata.*
elliptica (*Kosterm.*) *Kosterm. & Prance, l. c.* 120: Parinari elliptica.*
excelsa (*Jack*) *Kosterm. l. c.* 128: Petrocarya excelsa.*
indica (*Bedd.*) *Prance ex Kosterm. l. c.* 124: Entosiphon indicum.*
latifolia (*M. R. Henderson*) *Prance ex Kosterm. l. c.* 121: Parinari latifolia.*
laurina (*A. Gray*) *Kosterm. l. c.* 135: Parinari laurina.*
nannodes (*Kosterm.*) *Kosterm. & Prance, l. c.* 122: Parinari nannodes.*
penangiana *Kosterm. l. c.* 124.—Malaya.*
scabra (*Hassk.*) *Kosterm. l. c.* 126: Parinari scabra.*
travancorica (*Bedd.*) *Prance ex Kosterm. l. c.* 125: Parinari travancorica.*
villamilii (*Merrill*) *Prance ex Kosterm. l. c.* 126: Parinari villamilii.*

CYCLEA Arn. ex Wight (Menispermac.).
densiflora (*Yamamoto*) *Y. C. Tang & Lo in Acta Phytotax. Sin.* viii. 341 (1963): Paracyclea densiflora.

CYCLOBALANOPSIS Oerst. (Fagac.).
globosa *Lin & T. Liu in Bull. Taiwan For. Res. Inst.*, No. 110, 27 (1965).—Hongkong; Taiwan.*

CYCLOLOBIUM Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 92: 1839) 28 (1837). *LEGUMINOSAE.*
brasiliense *Benth. l. c.*—Bras.

CYCLOPHYLLUM Hook. f. (Rubiac.).
tenuipes *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 38 (1953).—N. Caled.

CYCLOPIA Vent. (Legumin.).
brachypoda *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 67: 1839) 3 (1837).—Afr. austr.
cordifolia *Benth. l. c.*—Afr. austr.
laxiflora *Benth. l. c.*—Afr. austr.

CYCLOSTACHYA Reeder & C. G. Reeder in Bull. Torr. Bot. Cl. xc. 195 (1963). *GRAMINEAE.*
stolonifera (*Scribn.*) *Reeder & C. G. Reeder, l. c.* 196, cum descr. ampl.: Botelua stolonifera.*

CYLINDROPHYLLUM Schwantes (Aïzoac.).
hallii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 61 (1960).—Respubl. Afr. Austr.

CYMATOCARPUS O. E. Schulz (Crucif.).
popovii *Botsch. & Vved. in Fl. Uzbekist.* iii. 81 (1955): Sisymbrium heterophyllum *Popov.*

CYMBIDIUM Sw. (Orchidac.).
rhodochilum *R. A. Rolfe in Orch. Rev.* x. 184 (1902).—Madag.
roseum *Cooper in Orch. Rev.* xxx. 105 (1922).—Hab.?

CYMBISPATHA Pichon (Commelinac.).
venezuelensis (*Steyerm.*) *Aristeg. in Bol. Acad. Cienc. Fís. Mat. & Nat., Venez.* xxv. No. 68 (*Not. Fam. Commel. Venez.*) 115 (1965): Tradescantia venezuelensis.*

CYMBOPOGON Spreng. (Gramin.).
calciphilus *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 157 (1965).—Thailand.
olivieri (*Boiss.*) *Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 62 (1963): Andropogon olivieri.
siamensis *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 158 (1965).—Thailand.
tortilis (*Presl*) *A. Camus in Rev. Bot. Appliq.* v. 206 (1925), in obs.: Anthistiria tortilis.
winterianus *Jowitt ex Bor in Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 185 (1965).—Zeylan.

CYMONAMIA (Roberty) Roberty in Boissiera, x. 150 (1964). *CONVOLVULACEAE.*
[Bonamia subgen. Cymonamia Roberty.]
cymosa (*Roem. & Schult.*) *Roberty, l. c.*: Convolvulus cymosus.

CYMOPTERUS Rafin. (Umbellif.).
hendersonii (*Coult. & Rose*) *Cronquist in Vasc. Pl. Pacific Northw.*, Pt. 3 (*Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii.) 527 (1961): Pseudocymopterus hendersonii.*

CYNANCHUM L. (Asclepiadac.).
anegadense (*Britton*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 191 (1963): Metastelma anegadense.
arizonicum (*A. Gray*) *Shinners in Sida*, i. 365 (1964): Metastelma arizonicum.
blodgettii (*A. Gray*) *Shinners, l. c.*: Metastelma blodgettii.
crassifolium *Hatusima in Hokuriku Journ. Bot.* xii. 9 (1963).—Taiwan.*
decaisnianum *Descoings in Adansonia*, n. s., i. 314 (1962): Decanema bojerianum.
decipiens (*Schlechter*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 191 (1963): Metastelma decipiens.
grisebachianum (*Schlechter*) *Alain in Rhodora*, lxvii. 346 (1965): Metastelma grisebachianum.
inaguense (*Vail*) *Howard & Dunbar in Rhodora*, lxvi. 13 (1964): Metastelma inaguense.
lineare (*Bello*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 191 (1963): Metastelma lineare.
luteifluens (*Jumelle & H. Perrier*) *Descoings in Adansonia*, n. s., i. 314 (1962): Decanema luteifluens.
maccartii *Shinners in Sida*, i. 360 (1964): Metastelma palmeri.
madecassum *Descoings in Adansonia*, n. s., i. 314 (1962): Voharanga madagascariensis.
monense (*Britton*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 191 (1963): Metastelma monense.
nodosum (*Jumelle & H. Perrier*) *Descoings in Adansonia*, n. s., i. 314 (1962): Mahafalia nodosa.
parviflorum (*R. Br.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 191 (1963): Metastelma parviflorum.
rauhianum *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 155 (1963).—Madag.*
wigginsii *Shinners in Sida*, i. 365 (1964): Metastelma angustifolium.

×**CYNOCHLORIS** Clifford & Everist in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxxv. 46 (1964). *GRAMINEAE.*
[Cynodon × Chloris.]
macivori *Clifford & Everist, l. c.*—Austral. (Queensland).

CYNOCTONUM J. F. Gmel. (Loganiac.).
sphaerocarpum *Leenh. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 417 (1962).—Borneo.

CYNODENDRON Baehni in Archiv. Sci., Genève, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 78 (1964). *SAPOTACEAE.*
angustifolium (*Lam.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 142 (1965): Chrysophyllum angustifolium.*
argenteum (*Jacq.*) *Baehni, l. c.* 143: Chrysophyllum argenteum.*
auratum (*Miq.*) *Baehni, l. c.*: Chrysophyllum auratum.
bicolor (*Poir.*) *Baehni, l. c.*: Chrysophyllum bicolor.*
glazioui (*Aubrév. & Pellegr.*) *Baehni, l. c.* 142: Villocuspis glazioui.

CYNODENDRON:—
marginatum (*Hook. & Arn.*) *Baehni, l. c.* 143: Myrsine marginata.*
mexicanum (*T. S. Brandegee*) *Baehni, l. c.*: Chrysophyllum mexicanum.*
oliviforme (*L.*) *Baehni in Archiv. Sci., Genève*, xvii. Fasc. 1 (*Gen. Nouv. Sapot.*) 78 (1964): Chrysophyllum oliviforme.
pauciflorum (*Lam.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 143 (1965): Chrysophyllum pauciflorum.*
rufum (*Mart.*) *Baehni, l. c.*: Chrysophyllum rufum.

CYNODON L. C. Rich. (Gramin.).
coursii *A. Camus in Not. Syst., Paris*, xvi. 323 (1961).—Madag.

CYNOGLOSSUM L. (Boraginac.).
capusii (*Franch.*) *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 43 (1961): Paracaryum capusii.
controversum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 159, 197 (1936).—Marocc.
teheranicum *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 512 (1963).—Iran.*

CYNOMETRA L. (Legumin.).
greenwayi *Brenan in Kew Bull.* xvii. 209 (1963).—Kenya.*

CYNORCHIS Thou. (Orchidac.).
mellitula *Toill.-Gen. & Bosser in Adansonia*, n. s., i. 103 (1961).—Madag.*
minuticalcar *Toill.-Gen. & Bosser in Natur. Malgache*, xiii. 27 (1964) (minuticalar).—Madag.*

CYPELLA Herb. (Iridac.).
craterantha *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 52 (1964).—Peruv.
crenata (*Vell.*) *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 312 (1965): Sisyrinchium crenatum.
geniculata (*Klatt*) *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 53 (1964): Alophia geniculata.
nivea *Ravenna, l. c.* 54.—Peruv.
pardalis *Ravenna, l. c.*—Peruv.

×**CYPEROCYMBIDIUM** A. D. Hawkes in Orch. Rev. lxxii. 420 (1964). *ORCHIDACEAE.*
[Cyperorchis × Cymbidium.]
gammieanum (*King & Pantl.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Cymbidium gammieanum.

CYPERUS L. (Cyperac.).
atro-rubidus (*Nelmes*) *Raymond in Natur. Canad.* xci. 127 (1964): Pycreus atro-rubidus.
×babae *Koyama in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiv. 194 (1961).—Japon.
chinsalensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 107 (1961).—Zambia.
crustaceus *Raymond in Garcia de Orta*, xi. 374 (1963).—Afr. trop. occ. (Guin. lusit.).*
curvistylis *Kern in Blumea*, xiii. 123 (1965).—Austral. (Queensland).*
fallaciosus (*Cherm.*) *Raymond in Natur. Canad.* xci. 129 (1964): Pycreus fallaciosus.
×kadzusensis *Koyama in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiv. 193 (1961).—Taiwan.
kasamensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 108 (1961).—Zambia.
kibweanus *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 157 (1963).—Congo.
linearispiculatus *Dai in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 133, 230 (1961).—China (Yunnan).*
melanacme (*Nelmes*) *Raymond in Natur. Canad.* xci. 129 (1964): Pycreus melanacme.
mwinilungensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 109 (1961).—Zambia.
nanellus *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 151, 232 (1961).—China (Shansi).*
neotropicalis *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 291 (1965): Lipocarpha maculata.
nigrofuscus *Dai in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 150, 232 (1961).—China (Szechuan).*
onerosus *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* ix. 308 (1964).—U.S.A. (Texas).
orbicephalus (*A. A. Beetle*) *Koyama & McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 231 (1963): Scirpus orbicephalus.
robinsonii *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 111 (1961).—Zambia.
tenuifolius *Dai in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 136, 231 (1961).—China (Yunnan).

CYPHIA Bergius (Campanulac.).
gamopetala *Duvign. & Denaeyer in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 133 (1963).—Congo.

CYPHOCHLAENA Hackel (Gramin.).
sclerioides (*A. Camus*) *Bosser in Adansonia*, n. s., v. 413 (1965): Boivinella sclerioides.

CYPHOMANDRA Mart. ex Sendtn. (Solanac.).
angustifolia *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 438 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
hispida *L. B. Smith & Downs, l. c.* 437.—Bras. (S. Catarina).*
kleinii *L. B. Smith & Downs, l. c.* 435.—Bras. (S. Catarina).*
macrophylla *L. B. Smith & Downs, l. c.* 434.—Bras. (S. Catarina).*
maritima *L. B. Smith & Downs, l. c.* 436.—Bras. (S. Catarina).*
mortoniana *L. B. Smith & Downs, l. c.* 434;* *et l. c.* xii. 250 (1965).—Bras. (S. Catarina).
patrum *L. B. Smith & Downs, l. c.* 435;* *et l. c.* 251.—Bras. (S. Catarina).
pinetorum *L. B. Smith & Downs, l. c.* x. 436 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
reitzii *L. B. Smith & Downs, l. c.* 437.—Bras. (S. Catarina).*
villosa *Steyerm. in Phytologia*, ix. 348 (1963).—Ecuador.

CYPHOSTEMMA Alston (Vitac.).
abercornensis *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 132 (1961).—Zambia.
anatomica (*C. A. Smith*) *Wild & R. B. Drumm. l. c.* 140: Cissus anatomicus.
ankirihitrensis *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 150 (1963).—Madag.
barbosae *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 132 (1961).—Mozambique.
brieyi (*De Wild.*) *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 205 (1962): Cissus brieyi.
cornigera *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 393 (1964).—Madag.
cristigera *Descoings, l. c.* cx. 154 (1963).—Madag.
delphinensis *Descoings, l. c.* cix. 269 (1963).—Madag.*
echinocarpa *Descoings, l. c.* cx. 395 (1964).—Madag.
elephantopus *Descoings, l. c.* cix. 270 (1963).—Madag.*
glanduloso-pilosa *Descoings, l. c.* cx. 150 (1963).—Madag.*
granitica (*Wild & R. B. Drumm.*) *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 140 (1961): Cissus graniticus.
greveana *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 152 (1963).—Madag.*
hermannioides *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 133 (1961).—Zambia.
laza *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 266 (1963).—Madag.
leandrii *Descoings, l. c.* cx. 155 (1963).—Madag.
leucorufescens *Descoings, l. c.* cx. 396 (1964).—Madag.
lovemorei *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 134 (1961).—Zambia; Rhodesia.
macrocarpa *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 394 (1964).—Madag.
manambovensis *Descoings, l. c.* cix. 268 (1963).—Madag.*
milleri *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 135 (1961).—Rhodesia.
montagnacii *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 274 (1963).—Madag.*
montana *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 135 (1961).—Rhodesia.
pachypus *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 393 (1964).—Madag.
puberula (*C. A. Smith*) *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 140 (1961): Cissus puberulus.
pumila *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 396 (1964).—Madag.
richardsiae *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 136 (1961).—Zambia.
robsonii *Wild & R. B. Drumm. l. c.* 137.—Tanganyika; Malawi.
roseiglandulosa *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 395 (1964).—Madag.

CYPHOSTEMMA :—
rotundistipulata *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 137 (1961).—Zambia.
sakalavensis *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 394 (1964).—Madag.
septemfoliolata *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 138 (1961).—Tanganyika; Zambia.
simulans (*C. A. Smith*) *Wild & R. B. Drumm. l. c.* 140: Cissus simulans.
tsaratananensis *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 154 (1963).—Madag.
vanmeelii (*Lawalrée*) *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 140 (1961): Cissus vanmeelii.
vezensis *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 153 (1963).—Madag.*
wittei (*Staner*) *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 141 (1961): Cissus wittei.

CYRILWHITEA Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxxviii. 61 (1964). *CHENOPODIACEAE.*
walkeri (*C. T. White*) *Ising, l. c.* 62: Bassia walkeri.*

CYRTANDROMOEA Zoll. (Scrophulariac.).
subsessilis (*Miq.*) *B. L. Burtt in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 86 (1965): Busea subsessilis.

CYRTANTHUS Ait. (Amaryllidac.).
× brownii *Traub in Plant Life*, xix. 58 (1963).—Hort.
eucallus *R. A. Dyer in Bothalia*, viii. 163 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
purpureus (*Ait.*) *Traub in Plant Life*, xix. 58 (1963): Amaryllis purpurea.
salmonoides *Bally & S. Carter in Candollea*, xviii. 9 (1962).—Kenya.*

CYRTIDIUM Schlechter (Orchidac.).
alatum (*Lindl.*) *Garay in Caldasia*, viii. 525 (1962): Camaridium alatum.

CYRTOPODIUM R. Br. (Orchidac.).
paniculatum (*Ruiz & Pav.*) *Garay in Caldasia*, viii. 524 (1962): Maxillaria paniculata.*

CYTISUS L. (Legumin.).
tribracteolatus *Webb, Iter Hisp.* 51 (1838).—Hispan.
visianii *Lindb. Iter Austro-Hungar.* (*Finsk. Vetensk.-Soc. Förh.* xlviii. No. 13) 51 (1906), in obs.: C. kitaibelii auct., non *Vis.*

D

DABANUS Kuntze, Rev. Gen. Pl. i. 143 (1891): **Pometia** J. R. & G. Forst. (Sapindac.).
acuminatus (*Hook. f.*) *Kuntze, l. c.*: Nephelium acuminatum.
pinnatus (*J. R. & G. Forst.*) *Kuntze, l. c.*: Pometia pinnata.
tomentosus (*Blume*) *Kuntze, l. c.*: Irina tomentosa.

DACRYODES Vahl (Burserac.).
ehatom *Aubrév. & Pellegr. in Fl. Gabon*, No. 3, 89 (1962).—Gabon.
igaganga *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 86.—Gabon.*
nervosa (*H. J. Lam*) *Leenh. in Blumea*, xii. 19 (1963): Santiria nervosa.
normandii *Aubrév. & Pellegr. in Fl. Gabon*, No. 3, 72 (1962).—Gabon.*
trinitensis *Sandwith in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 436 (1965).—Trinidad.

DACTYLIANDRA Hook. f. (Cucurbitac.).
nigrescens *C. Jeffrey in Kew Bull.* xix. 221 (1965).—Kenya.*

DACTYLIS L. (Gramin.).
marina *Borrill in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvi. 437 (1961).—Lusitan.*

× **DACTYLITELLA** P. F. Hunt & Summerhayes in Watsonia, vi. 132 (1965). *ORCHIDACEAE.*
[Dactylorhiza × Nigritella.]

× **DACTYLOCAMPTIS** P. F. Hunt & Summerhayes in Watsonia, vi. 132 (1965). *ORCHIDACEAE.*
[Dactylorhiza × Anacamptis.]

× **DACTYLOGLOSSUM** P. F. Hunt & Summerhayes in Watsonia, vi. 132 (1965). *ORCHIDACEAE.*
[Dactylorhiza × Coeloglossum.]

DACTYLOPSIS N. E. Brown (Aïzoac.).
littlewoodii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 11 (1963).—Respubl. Afr. Austr.

DACTYLORCHIS Vermeulen (Orchidac.).
latifolia (*L.*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvii. 4 (1963): Orchis latifolia.
× megapolitana *Bisse in Fedde, Repert.* lxvii. 186 (1963).—German.*
russowii (*Klinge*) *Á. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 38 (1961): Orchis angustifolia var. russowii.

DACTYLORHIZA Necker ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc. 4, 332 (1937). *ORCHIDACEAE.*
[Orchis subgen. Dactylorchis Klinge.]
× altobracensis (*Coste & Soulié*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 10 (1962): Orchis altobracensis.
aristata (*Fisch. ex Lindl.*) *Soó, l. c.* 5: Orchis aristata.
× aschersoniana (*Hausskn.*) *Borsos & Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös*, Sect. Biol., iii. (*Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karpat. Fl.* iv.) 113 (1960): Orchis aschersoniana.
× bavarica (*Fuchs*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 6 (1962): Orchis pseudo-traunsteineri subsp. bavarica.
× beckeriana (*Höppner*) *Soó, l. c.*: Orchis beckeriana.
× braunii (*Halácsy*) *Borsos & Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös*, Sect. Biol., iv. (*Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karpat. Fl.* v.) 82 (1961): Orchis braunii.
× carnea (*E. G. Camus*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 9 (1962): Orchis carnea.
cataonica (*Fleischm.*) *Holub in Preslia*, xxxvi. 252 (1964): Orchis cataonica.
caucasica (*Klinge*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 5 (1962): Orchis monticola subsp. caucasica.
cilicica (*Klinge*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Watsonia*, vi. 130 (1965): Orchis orientalis var. cilicica.
× claudiopolitana (*Simonkai*) *Borsos & Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös*, Sect. Biol., iv. (*Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karpat. Fl.* v.) 81 (1961): Orchis ambigua var. claudiopolitana.
cordigera (*Fries*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 5 (1962): Orchis cordigera.
× corylensis (*Heslop Harrison*) *Soó, l. c.* 9: Orchis corylensis.
cruenta (*O. F. Muell.*) *Soó, l. c.* 4: Orchis cruenta.
× csatoi (*Soó*) *Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös*, Sect. Biol., iv. (*Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karpat. Fl.* v.) 81 (1961): Orchis csatoi.
× delamainii (*G. Keller ex T. Stephenson*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 9 (1962): Orchis delamainii.
× deweveri (*Vermeulen*) *Soó, l. c.* 6: Dactylorchis deweveri.
× dinglensis (*Wilmott*) *Soó, l. c.* 10: Orchis dinglensis.
× dubreuilhii (*G. Keller & Jeanjean*) *Soó, l. c.* 9: Orchis dubreuilhii.
× dufftiana (*Schulze*) *Soó, l. c.* 10: Orchis dufftiana.
× eifliaca (*Fuchs*) *Soó, l. c.* 6: Orchis pseudo-traunsteineri subsp. eifliaca.
elata (*Poir.*) *Soó, l. c.* 7: Orchis elata.
× elatior (*Afzel. ex Reichb. f.*) *Soó, l. c.*: Orchis elatior.
× engadinensis (*Ciferri & Giacom.*) *Soó, l. c.* 8: Orchis engadinensis.
× flixensis (*Gsell*) *Soó, l. c.* 9: Orchis flixensis.
foliosa (*Soland. ex Lowe*) *Soó, l. c.* 7: Orchis foliosa.
× formosa (*T. & T. A. Stephenson*) *Soó, l. c.* 10: Orchis formosa.
fuchsii (*Druce*) *Soó, l. c.* 8: Orchis fuchsii.
× gabretana (*Fuchs*) *Soó, l. c.* 10: Orchis gabretana.
× genevensis (*Klinge ex Schulze*) *Soó, l. c.*: Orchis incarnata var. genevensis.
× gennachensis (*Fuchs*) *Soó, l. c.* 6: Orchis pseudo-traunsteineri subsp. gennachensis.
× gracilis (*Höppner*) *Soó, l. c.*: Orchis gracilis.
graggeriana (*Soó*) *Soó, l. c.* 4: Orchis graggeriana.
× hallii (*Druce*) *Soó, l. c.* 10: Orchis hallii.
hatagirea (*D. Don*) *Soó, l. c.* 4: Orchis hatagirea.
× hebridella (*Wilmott*) *Soó, l. c.* 9: Orchis hebridella.
× hepburnii (*Druce*) *Soó, l. c.*: Orchis hepburnii.

DACTYLORHIZA :—
×hoeppneri (*Fuchs*) *Soó, l. c.* 6: Orchis pseudo-traunsteineri subsp. hoeppneri.
iberica (*M. Bieb. ex Willd.*) *Soó, l. c.* 3: Orchis iberica.
incarnata (*L.*) *Soó, l. c.*: Orchis incarnata.
×influenza (*Sennholz*) *Soó, l. c.* 9: Orchis influenza.
×insignis (*T. & T. A. Stephenson*) *Soó, l. c.* 10: Orchis insignis.
×jenensis (*A. Brand*) *Soó, l. c.*: Orchis jenensis.
×kelleriana (*Ciferri & Giacom.*) *Soó, l. c.* 9: Orchis kelleriana.
×kerneriorum (*Soó*) *Soó, l. c.*: Orchis kerneriorum.
kerryensis (*Wilmott*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Watsonia*, vi. 131 (1965): Orchis kerryensis.
×koningweeniana (*Fuchs*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 6 (1962): Orchis pseudo-traunsteineri subsp. koningweeniana.
kotschyi (*Reichb. f.*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Watsonia*, vi. 130 (1965): Orchis incarnata var. kotschyi.
×krylowii (*Soó*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 8 (1962): Orchis krylowii.
lapponica (*Laest. ex Hartm.*) *Soó, l. c.* 5: Orchis angustifolia var. lapponica.
latifolia (*L.*) *Soó, l. c.* 4: Orchis latifolia.
×latirella (*P. M. Hall*) *Soó, l. c.* 9: Orchis latirella.
×lehmannii (*Klinge*) *Soó, l. c.*: Orchis lehmannii.
×maculana (*Ciferri & Giacom.*) *Soó, l. c.* 10: Orchis maculana.
maculata (*L.*) *Soó, l. c.* 7: Orchis maculata.
×maculatiformis (*Rouy*) *Borsos & Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös*, Sect. Biol., iv. (*Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karpat. Fl.* v.) 81 (1961): Orchis maculatiformis.
majalis (*Reichb.*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Watsonia*, vi. 130 (1965): Orchis majalis.
×mortonii (*Druce*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 9 (1962): Orchis mortonii.
×mulignensis (*Gsell*) *Soó, l. c.*: Orchis mulignensis.
×nummiana (*P. Fourn.*) *Soó, l. c.* 10: Orchis nummiana.
×ornonensis (*G. Keller & Jeanjean*) *Soó, l. c.* 9: Orchis ornonensis.
osmanica (*Klinge*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Watsonia*, vi. 130 (1965): Orchis orientalis subsp. osmanica.
persica (*Schlechter*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 4 (1962): Orchis persica.
praetermissa (*Druce*) *Soó, l. c.* 5: Orchis praetermissa.
pseudocordigera (*Neuman*) *Soó, l. c.* 4: Orchis pseudocordigera.
purpurella (*T. & T. A. Stephenson*) *Soó, l. c.* 5: Orchis purpurella.
×rhenana (*Höppner*) *Soó, l. c.* 6: Orchis rhenana.
×rigida (*Höppner*) *Soó, l. c.*: Orchis rigida.
romana (*Sebast. & Mauri*) *Soó, l. c.* 3: Orchis romana.
×rombucina (*Ciferri & Giacom.*) *Soó, l. c.* 10: Orchis rombucina.
×ruppertii (*Schulze*) *Borsos & Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös*, Sect. Biol., iii. (*Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karpat. Fl.* iv.) 122 (1960): Orchis ruppertii.
russowii (*Klinge*) *Holub in Preslia*, xxxvi. 253 (1964): Orchis angustifolia var. russowii.
×ruthei (*Schulze*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 6 (1962): Orchis ruthei.
saccifera (*Brongn.*) *Soó, l. c.* 8: Orchis saccifera.
salina (*Turcz. ex Lindl.*) *Soó, l. c.* 4: Orchis salina.
sambucina (*L.*) *Soó, l. c.* 3: Orchis sambucina.
×samnaunensis (*Gsell*) *Soó, l. c.* 8: Orchis samnaunensis.
sanasunitensis (*Fleischm.*) *Soó, l. c.* 4: Orchis sanasunitensis.
×scampstonensis *Soó, l. c.* 8: Orchis predaënsis *Gsell.*
×scampstonensis *Soó, l. c.* 9: Orchis scampstoni.
×senayi (*Alleiz.*) *Soó, l. c.* 10: Orchis senayi.
×serbica (*Fleischm.*) *Soó, l. c.* 9: Orchis serbica.
×sooi (*Ruppert ex Soó*) *Soó, l. c.* 10: Orchis sooi.
×sphagnicola (*Höppner*) *Soó, l. c.* 6: Orchis sphagnicola.
×steegeri (*Höppner*) *Soó, l. c.*: Orchis steegeri.
×suevica (*Fuchs*) *Soó, l. c.*: Orchis pseudo-traunsteineri subsp. suevica.
×surensis (*Gsell*) *Soó, l. c.* 9: Orchis surensis.

DACTYLORHIZA :—
×szaboiana (*Soó*) *Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös*, Sect. Biol., iv. (*Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karpat. Fl.* v.) 81 (1961): Orchis csatoi var. szaboiana.
×thellungiana (*Braun-Blanquet*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 9 (1962): Orchis thellungiana.
×townsendiana (*Rouy*) *Soó, l. c.* 10: Orchis braunii var. townsendiana.
×transiens (*Druce*) *Soó, l. c.* 9: Orchis transiens.
traunsteineri (*Saut. ex Reichb.*) *Soó, l. c.* 5: Orchis traunsteineri.
×variabilis (*Heslop-Harrison*) *Soó, l. c.* 9: Orchis variabilis.
×venusta (*T. & T. A. Stephenson*) *Soó, l. c.*: Orchis venusta.
×wintoni (*Druce*) *Soó, l. c.*: an Habenaria (sphalm. Orchis) wintoni?
×wirtgenii (*Höppner*) *Soó, l. c.* 6: Orchis wirtgenii.

DALBERGIA L. f. (Legumin.).
malangensis *E. P. de Sousa in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 38, 55 (1962).—Angola.
martinii *F. White, For. Fl. N. Rhodes.* 148, 455 (1962): D. glandulosa *Dunkley.*
odorifera *T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* viii. 351 (1963).—China (Hainan).

DALECHAMPIA L. (Euphorbiac.).
burmanica *Mukerjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 9 (1951).—Burma.*

DALHOUSIEA R. Grah. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 69: 1839) 5 (1837). *LEGUMINOSAE.*
bracteata (*Roxb.*) *R. Grah. ex Benth. l. c.*: Podalyria bracteata.

DANAÏS Commers. ex Vent. (Rubiac.).
dauphinensis *Cavaco in Adansonia*, n. s., v. 439 (1965).—Madag.*
humbertii *Cavaco, l. c.*—Madag.*
madagascariensis *Cavaco, l. c.* 441.—Madag.*

DANTHONIA A. DC. (Gramin.).
aureocephala *J. G. Anders. in Bothalia*, viii. 170 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
charruana *Swallen in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 39, 1 (1961).—Bras. (Rio Grande do Sul).
quinquenervata *Roseng. & Arrill. de Maffei in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 71, 27 (1963).—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.*
rhizomata *Swallen in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 39, 2 (1961).—Bras. (Rio Grande do Sul).
schismoides *Stapf ex Conert in Senck. Biol.* xlvi. 180 (1965).—Respubl. Afr. Austr.; Afr. austr.-occ.*

DANTHONIOPSIS Stapf (Gramin.).
westii *Phipps in Kirkia*, iv. 114 (1964).—Zambia.

DAPANIA Korth. (Oxalidac.).
pentandra *Capuron in Adansonia*, n. s., v. 219 (1965).—Madag.*

DAPHNE L. (Thymelaeac.).
axillaris (*Merrill & Chun*) *Chun & Wei in Acta Phytotax. Sin.* viii. 264 (1963): Wikstroemia axillaris.
holosericea (*Diels*) *Hamaya in Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 85 (1963): Wikstroemia holosericea.*
×mantensiana *J. Manten ex T. M. C. Taylor & Vrugtman in Baileya*, xii. 39 (1964).—Cult.*
souliei (*Lecomte*, sine ref.) *Aymonin in Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 188 (1965), in obs.: Wikstroemia souliei.*

DAPHNOPSIS Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).
crispotomentosa *Cuatrec. in Brittonia*, xiv. 51 (1962).—Colomb.
fasciculata (*Meissn.*) *Nevling in Journ. Arn. Arb.* xliv. 404 (1963): Funifera fasciculata.
incerata *Cuatrec. in Brittonia*, xiv. 50 (1962).—Colomb.*

DARLINGIA F. Muell. (Proteac.).
darlingiana (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 93 (1962): Helicia darlingiana.

DARWINIA Rudge (Myrtac.).
biflora (*Cheel*) *B. G. Briggs in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 144 (1962): D. taxifolia var. biflora.
camptostylis *B. G. Briggs, l. c.* 141.—Austral. (N.S.W.; Victoria).
diminuta *B. G. Briggs, l. c.* 140.—Austral. (N.S.W.).
glaucophylla *B. G. Briggs, l. c.* 143.—Austral. (N.S.W.).
leptantha *B. G. Briggs, l. c.* 142.—Austral. (N.S.W.).
masonii *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 62 (1964).—Austral. (W. Austral.).
peduncularis *B. G. Briggs in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 144 (1962).—Austral. (N.S.W.).
procera *B. G. Briggs, l. c.* 145.—Austral. (N.S.W.).

DARWINIOTHAMNUS Harling in Acta Hort. Berg. xx. 108 (1962). *COMPOSITAE.*
lancifolius (*Hook. f.*) *Harling, l. c.* 115: Erigeron lancifolius.*
tenuifolius (*Hook. f.*) *Harling, l. c.* 108: Erigeron tenuifolius.*

DASYLEPIS Oliv. (Flacourtiac.).
jansii *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 497 (1964).—Congo.

DASYPYRUM (Coss. & Durieu) P. Candargy, Étude Monogr. Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 35, 62 (1901). *GRAMINEAE.* [Triticum sect. Dasypyrum Coss. & Durieu.]
hordeaceum (*Coss. & Durieu*) *P. Candargy, l. c.* 35, in clavi, 62: [Triticum hordeaceum].
sinaicum (*Steud.*) *P. Candargy, l. c.*: Triticum sinaicum.
villosum (*L.*) *P. Candargy, l. c.*: Secale villosum.

DASYSPHAERA Volkens (Amaranthac.).
prostrata (*Volkens*) *Cavaco in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xiii. 96 (1962): Kentrosphaera prostrata.

DASYSTACHYS Baker (Liliac.).
pulchella *Duvign. & J. Dewit in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 149 (1963).—Congo.*

DAUCUS L. (Umbellif.).
hispidissimus *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 191 (1936).—Marocc.
mauritii *Sennen, l. c.*—Marocc.
subglaber *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne*, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.

DAVIESIA Sm. (Legumin.).
colletioides *A. Cunn. ex Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 75: 1839) 11 (1837).—Austral.
genistifolia *A. Cunn. ex Benth. l. c.*—Austral.
pubigera *A. Cunn. ex Benth. l. c.*—Austral.
ruscifolia *A. Cunn. ex Benth. l. c.*—Austral.
villifera *A. Cunn. ex Benth. l. c.* (76) 12.—Austral.

DECALEPIDANTHUS Riedl in Österr. Bot. Zeitschr. cx. 608 (1963). *BORAGINACEAE.*
sericophyllus *Riedl, l. c.*—Pakistan. occ.

DEHAASIA Blume (Laurac.).
lanyuensis (*C. E. Chang*) *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 128 (1965): Endiandra lanyuensis.
subcaesia (*Miq.*) *Kosterm. Bibliogr. Laurac.* 472 (1964): Haasia subcaesia.
suborbicularis (*Lecomte*) *Kosterm. l. c.*: Haasia suborbicularis.

DEINBOLLIA Schumach. & Thonn. (Sapindac.).
fanshawei *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 112 (1964).—Zambia.
nyasica *Exell, l. c.* 111.—Afr. trop. austr. (Malawi).

DELAETIA Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3788 (1962). *CACTACEAE.*
woutersiana *Backeb. l. c.*—Chile.*

DELOSPERMA N. E. Brown (Aïzoac.).
appressum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 179 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
cronemeyerianum (*A. Berger*, sine ref.) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1096, 1271 (1960): Mesembryanthemum cronemeyerianum.
gracile *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 180 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

DELOSPERMA :—
gracillimum *L. Bolus, l. c.* xxx. 243 (1964): D. gracile *L. Bolus.*
hallii *L. Bolus, l. c.* xxvii. 49 (1960).—Afr. austr.-occ.
nubigenum (*Schlechter*) *L. Bolus in Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1103 (1960), in adnot.: Mesembryanthemum nubigenum.
papillatum (*L. Bolus*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 303 (1962): Drosanthemum papillatum.
waterbergense *L. Bolus, l. c.* xxix. 48 (1963).—Respubl. Afr. Austr.

DELPHINIUM L. (Ranunculac.).
acuminatissimum *W. T. Wang in Acta Bot. Sin.* x. 138 (1962).—Tibet.
balcanicum *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow,* ix. 439 (1963).—Graecia (Thessal.).*
bithynicum *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 172 (1965): D. sintenisii *Freyn.*
ceratophoroides *W. T. Wang in Acta Bot. Sin.* x. 158 (1962).—China (Yunnan).
charadzeae *Kemul.-Nath. & Gagnidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 24, 19 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
chumulangmaënse *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 98 (1965).—Tibet.
dolichocentroides *W. T. Wang in Acta Bot. Sin.* x. 159 (1962).—China (Szechuan).
dolichocentrum *W. T. Wang, l. c.* 162.—China (Yunnan).
dzavakhischwilii *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 24, 17 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
elliptico-ovatum *W. T. Wang in Acta Bot. Sin.* x. 83 (1962).—China (Sikang).
erlangshanicum *W. T. Wang, l. c.* 86.—China (Szechuan).
fangshanense *W. T. Wang, l. c.* 270.—China (Hopeh).
glabricaule *W. T. Wang, l. c.* 154.—China (Szechuan).
hellenicum *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow,* ix. 442 (1963).—Graecia.*
honanense *W. T. Wang in Acta Bot. Sin.* x. 146 (1962).—China (Honan).
ilgazense *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 169 (1965).—Turcia.*
kansuense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 100 (1965).—China (Kansu).*
kantzeënse *W. T. Wang in Acta Bot. Sin.* x. 161 (1962).—China (Szechuan).
× kotulae *Pawl. in Mat. Fizjogr. Kraju,* No. 20 (*Not. Fl. Tatr.* iv.) 38 (1949).—Polon.
kuanii *W. T. Wang in Acta Bot. Sin.* x. 84 (1962).—China (Sikang).
kweichowense *W. T. Wang, l. c.* 283.—China (Kweichau).
laxicymosum *W. T. Wang, l. c.* 148.—China (Szechuan).
eonidae *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 24, 17 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
lomakinii *Kemul.-Nath. l. c.* 15.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
longiciliatum *W. T. Wang in Acta Bot. Sin.* x. 84 (1962).—China (Sikang).
macropogon *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xxi. 420 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
majus (*W. T. Wang*) *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 102 (1965): D. grandiflorum var. majus.
mollipilum *W. T. Wang in Acta Bot. Sin.* x. 268 (1962).—China (Kansu).
multiplex (*Ewan*) *C. L. Hitchcock in Vasc. Pl. Pacific Northw.*, Pt. 2 (*Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii.) 357 (1964): D. cyanoreios f. multiplex.*
naviculare *W. T. Wang in Acta Bot. Sin.* x. 82 (1962).—China (Sikang).
oxycentrum *W. T. Wang, l. c.* 73.—China (Szechuan).
polyanthum *W. T. Wang, l. c.* 145.—China (Yunnan).
pseudo-caeruleum *W. T. Wang, l. c.* 269.—China (Kansu).
pseudo-campylocentrum *W. T. Wang, l. c.* 150.—China (Szechuan).

DELPHINIUM :—
pseudograndiflorum *W. T. Wang, l. c.* 275.—China (Szechuan).
pseudopulcherrimum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 100 (1965).—Tibet.
pseudo-tongolense *W. T. Wang in Acta Bot. Sin.* x. 153 (1962).—China (Szechuan).
pumilum *W. T. Wang, l. c.* 268.—China (Szechuan).
pycnocentroides *W. T. Wang, l. c.* 163.—China (Yunnan; Sikang).
rotundifolium *Afanasiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* viii. 108 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).*
sino-scaposum *W. T. Wang in Acta Bot. Sin.* x. 165 (1962): D. scaposum *W. T. Wang.*
sino-vitifolium *W. T. Wang, l. c.* 152: D. vitifolium *Finet & Gagnep.*
sungpanense *W. T. Wang, l. c.* 149.—China (Szechuan).
taipaicum *W. T. Wang, l. c.* 165.—China (Shensi).
tangkulaënse *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 99 (1965).—Tibet.
thamarae *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 24, 18 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
tianshanicum *W. T. Wang in Acta Bot. Sin.* x. 85 (1962).—China (Sikang).
trisectum *W. T. Wang, l. c.* 80.—China (Honan).

DENDRANTHEMA Desmoul. (Compos.).
arcticum (*L.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS,* xxvi. 386 (1961): Chrysanthemum arcticum.
coreanum (*Léveillé & Vaniot*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS,* No. 49, 57 (1963): Matricaria coreana.
erubescens (*Stapf*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS,* xxvi. 374 (1961): Chrysanthemum erubescens.
hultenii (*A. & D. Löve*) *Tzvelev, l. c.* 387: Leucanthemum hultenii.
integrifolium (*Richards.*) *Tzvelev, l. c.* 388: Chrysanthemum integrifolium.
kurilense *Tzvelev, l. c.* 385: Chrysanthemum arcticum var. yezoënse *Maekawa.*
littorale (*Maekawa*) *Tzvelev, l. c.* 384: Chrysanthemum littorale.
maximowiczii (*Komarov*) *Tzvelev, l. c.* 379: Chrysanthemum maximowiczii.
mongolicum (*Ling*) *Tzvelev, l. c.* 378: Chrysanthemum mongolicum.
morifolium (*Ramat.*) *Tzvelev, l. c.* 373: Chrysanthemum morifolium.
naktongense (*Nakai*) *Tzvelev, l. c.* 375: Chrysanthemum naktongense.
pallasianum (*Fisch. & Besser*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS,* No. 49, 57 (1963): Artemisia pallasiana.
sichotense *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS,* xxvi. 380, 879 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
sinuatum (*Ledeb.*) *Tzvelev, l. c.* 370: Chrysanthemum sinuatum.
weyrichii (*Maxim.*) *Tzvelev, l. c.* 383: Leucanthemum weyrichii.
zawadskii (*Herbich*) *Tzvelev, l. c.* 376: Chrysanthemum zawadskii.

DENDROBIUM Sw. (Orchidac.).
celebicum *A. D. Hawkes in Orquídea,* xxiv. 114 (1962): D. amabile *Schlechter.*
ciliferum *Bakh. f. in Blumea,* xii. 68 (1963): D. ciliatum *Parish.*
conspicuum *Bakh. f. l. c.* 69: D. grandiflorum *Lindl.*
delicatum (*F. M. Bailey*) *F. M. Bailey, Queensl. Fl.* v. 1527 (1902): D. speciosum var. delicatum.
floridanum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxxvii. 199 (1965).—U.S.A. (Florida).
× goldiei *Reichb. f.*, pro spec.; *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxiv. 43 (1964).—Australasia.
guadalcanalense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxxvii. 199 (1965).—Ins. Solomon.
heterocaulon *Guillaumin, l. c.* xxxvi. 537 (1965).—Vietnam.
mendoncanum *A. D. Hawkes in Orquídea,* xxv. 19 (1963): D. cerium *Schlechter.*

DENDROBIUM :—
monticola *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon,* x. 110 (1961): D. alpestre *Royle.*
multilobatum *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. Bot., viii. 36 (1957).—N. Caled.
pachyphyllum (*Kuntze*) *Bakh. f. in Blumea,* xii. 69 (1963): Callista pachyphylla.
pisibulbum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxxiv. 408 (1963).—Vietnam.
pseudo-intricatum *Guillaumin, l. c.* xxxiv. 262 (1962).—Vietnam.
pseudotenellum *Guillaumin, l. c.* xxxvi. 697 (1965).—Vietnam.
racemosum (*Nicholls*) *Clemesha & Dockr. in Orchadian,* i. 52 (1964): D. beckleri var. racemosum.*
roylei *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Orquídea,* xxiv. 12, 114 (1962): D. alpestre *Royle.*
ruppianum *A. D. Hawkes ex E. Gordon in Orchadian,* i. 49 (1964): D. fusiforme *F. M. Bailey.*
suffusum *Cady in Orchadian,* i. 80 (1964).—Austral. (N.S.W.).*
× superbiens *Reichb. f.*, pro spec.; *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxiv. 43 (1964).—Austral.
tixieri *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxxiv. 408 (1963).—Vietnam.
toressae (*F. M. Bailey*) *Dockr. in Orchadian,* i. 64 (1964): Bulbophyllum toressae.*
undulans *Bakh. f. in Blumea,* xii. 68 (1963): D. undulatum *R. Br.*
veratroides *Bakh. f. l. c.*: D. veratrifolium *Lindl.*
wassellii *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxiii. 66 (1963).—Austral. (Queensland).*
wightii *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Orquídea,* xxiv. 16 (1962): D. graminifolium *Wight.*

DENDROCNIDE Miq. (Urticac.).
amplissima (*Blume*) *Chew in Gard. Bull. Singapore,* xxi. 202 (1965): Urera amplissima.
anacardioides (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c.*: Laportea anacardioides.
batanensis (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c.*: Laportea batanensis.
chingiana (*Hand.-Mazz.*) *Chew, l. c.*: Laportea chingiana.
contracta (*Blume*) *Chew, l. c.*: Urtica contracta.
corallodesme (*Lauterb.*) *Chew, l. c.*: Laportea corallodesme.
cordata (*Warb. ex H. Winkler*) *Chew, l. c.*: Laportea cordata.
crassifolia (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c.* 203: Laportea crassifolia.
densiflora (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c.*: Laportea densiflora.
diffusa (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c.*: Laportea diffusa.
elliptica (*Merrill*) *Chew, l. c.*: Laportea elliptica.
excelsa (*Wedd.*) *Chew, l. c.*: Urera excelsa.
gigantea (*Poir.*) *Chew, l. c.*: Urtica gigantea.
harveyi (*Seem.*) *Chew, l. c.*: Laportea harveyi.
kusaiana (*Kanehira*) *Chew, l. c.*: Laportea kusaiana.
latifolia (*Gaudich.*) *Chew, l. c.*: Laportea latifolia.
longifolia (*Hemsl.*) *Chew, l. c.*: Laportea longifolia.
luzonensis (*Wedd.*) *Chew, l. c.*: Laportea crenulata var. luzonensis.
meyeniana (*Walp.*) *Chew, l. c.* 204: Urtica meyeniana.
microstigma (*Gaudich. ex Wedd.*) *Chew, l. c.*: Laportea microstigma.
milnei (*Seem.*) *Chew, l. c.*: Laportea milnei.
mirabilis (*Rechinger*) *Chew, l. c.*: Laportea mirabilis.
moroides (*Wedd.*) *Chew, l. c.*: Laportea moroides.
nitida (*H. Winkler*) *Chew, l. c.*: Laportea crenulata var. nitida.
oblanceolata (*Merrill*) *Chew, l. c.*: Laportea oblanceolata.
photiniphylla (*Kunth*) *Chew, l. c.* 205: Fleurya photiniphylla.
platyphylla (*Merrill*) *Chew, l. c.*: Laportea platyphylla.
pulus (*Steud.*) *Chew, l. c.*: Urtica pulus.
rechingeri (*H. Winkler*) *Chew, l. c.*: Laportea rechingeri.
rigidifolia (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c.*: Laportea rigidifolia.

DENDROCNIDE:—
saipanensis (*Kanehira*) *Chew, l. c.*: Laportea saipanensis.
salomonensis (*Rechinger*) *Chew, l. c.*: Laportea salomonensis.
schlechteri (*H. Winkler*) *Chew, l. c.*: Laportea schlechteri.
sessiliflora (*Warb.*) *Chew, l. c.* 206: Laportea sessiliflora.
sinuata (*Blume*) *Chew, l. c.*: Urtica sinuata.
stenophylla (*Quisumb.*) *Chew, l. c.*: Laportea stenophylla.
stimulans (*L.f.*) *Chew, l. c.*: Urtica stimulans.
subclausa (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c.*: Laportea subclausa.
subglabra (*Hayata*) *Chew, l. c.*: Laportea subglabra.
subpeltata (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c.*: Laportea subpeltata.
ternatensis (*Miq.*) *Chew, l. c.* 207: Laportea ternatensis.
torricellensis (*Lauterb.*) *Chew, l. c.*: Laportea torricellensis.
urentissima (*Gagnep.*) *Chew, l. c.*: Laportea urentissima.
venosa (*Elmer*) *Chew, l. c.*: Laportea venosa.
vitiensis (*Seem.*) *Chew, l. c.*: Laportea vitiensis.
warburgii (*H. Winkler*) *Chew, l. c.* (sphalm. warburghii): Laportea warburgii.

DENDROPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).
ficifolius *C. J. Tseng & Hoo in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 145 (1965).—China (Yunnan).
gracilis *C. J. Tseng & Hoo, l. c.* 144.—China (Kwangsi).
yunnanensis *C. J. Tseng & Hoo, l. c.* 142.—China (Yunnan).

DENDROPHTHOË Mart. (Loranthac.).
discolor *Barlow in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvii. 55 (1962): Loranthus odontocalyx var. propria *Blakely*.
glabrescens (*Blakely*) *Barlow, l. c.*: Loranthus vitellinus var. glabrescens.

DENDROPHTHORA Eichl. (Loranthac.).
ambigua *Kuijt in Wentia*, vi. 29 (1961).—Colomb.; Ecuador.*
basiandra *Kuijt, l. c.* 32.—Venez.; Colomb.*
dodsonii *Kuijt in Acta Bot. Neerl.* xii. 522 (1963).—Ecuador.*
martinicensis *Kuijt in Wentia*, vi. 85 (1961).—Ind. occ. (Martinique).*
mexicana *Kuijt, l. c.* 88.—Mexico.*
peruviana *Kuijt, l. c.* 95.—Peruv.*
terminalis *Kuijt, l. c.* 109.—Costa Rica.*

DENDROPHYLLANTHUS S. Moore (Euphorbiac.).
ripicola *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 178 (1959).—N. Caled.

DENDROSIPANEA Ducke; Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 195 (1964), descr. emend. *RUBIACEAE*.
revoluta *Steyerm. l. c.* 196.—Venez.*
wurdackii *Steyerm. l. c.* 198.—Venez.*

DENDROSTELLERA Van Tiegh. (Thymelaeac.).
ammodendron (*Karel. & Kir.*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 30 (1963): Passerina ammodendron.

DEPANTHUS S. Moore (Gesneriac.).
pubescens *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 170 (1959).—N. Caled.

DERRIS Lour. (Legumin.).
bakeri *Thoth. in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 187 (1962): D. heyneana var. paniculata *Baker*.*
hainesiana *Thoth. l. c.* 198: D. laxiflora *Haines*.
macrocarpa *Thoth. l. c.* 192.—India.*
pseudo-robusta *Thoth. l. c.* 181.—India.*

DESCHAMPSIA P. Beauv. (Gramin.).
anadyrensis *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 68 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
borealis (*Trautv.*) *Roshev. in Tolmatch. Fl. Tsentr. Taimyra* (*Trud. Polyar. Komiss.* viii.) 93 (1932): D. caespitosa var. borealis.

DESCHAMPSIA:—
ivanovae *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 49 (1961).—China (Kansu).
komarovii *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 214 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
mairei *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 168 (1936).—Marocc.

DESMANTHODIUM Benth. (Compos.).
hondurense *A. Molina in Ceiba*, xi. No. 1, 70 (1965).—Honduras.

DESMODIUM Desv. (Legumin.).
alysicarpoides *van Meeuwen in Reinwardtia*, vi. 246 (1962): D. parviflorum (*Dalz.*) *Baker*.
blandum *van Meeuwen, l. c.* 247: D. elegans (*Lour.*) *Benth*.
cuspidatum (*Muehl. ex Willd.*) *DC. ex Loud. Hort. Brit.* 309 (1830): Hedysarum cuspidatum.
kaalense *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 137 (1959).—N. Caled.
nepalense *Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xl. 363 (1965).—Nepal.*

DESMOS Lour. (Annonac.).
ramarowii (*Dunn*) *D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 42, 93 (1963): Unona ramarowii.

DEUTZIA Thunb. (Saxifragac.).
oaxacana *Zaikonn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 158 (1963).—Mexico.*
shawana *Zaikonn. in Bot. Journ., URSS*, xlvii. 207 (1962).—China (Szechuan).*

DEYEUXIA Clar. ex P. Beauv. (Gramin.).
chaseana *Bor in Brittonia*, xiv. 48 (1962).—N. Guin. (Territ.).*
colorata *A. A. Beetle in Rhodora*, lxvi. 277 (1964): Agrostis rosea.
hieronymi (*Hackel*) *Türpe in Lilloa*, xxxi. 122 (1962): Calamagrostis hieronymi.*
pulvinata (*Hackel*) *Türpe, l. c.* 132: Calamagrostis pulvinata.*
rigescens (*Presl*) *Türpe, l. c.* 134: Agrostis rigescens.*
rosea (*Griseb.*) *Türpe, l. c.* 136: Agrostis rosea.*
spiciformis (*Hackel ex Stuckert*) *Türpe, l. c.* 138: Calamagrostis spiciformis.*

DIALYCERAS Capuron in Adansonia, n. s., ii. 262 (1962). *SPHAEROSEPALACEAE*.
parvifolium *Capuron, l. c.* 265.—Madag.*

DIANTHUS L. (Caryophyllac.).
bertisceus (*K. H. Rechinger*) *E. Mayer & Trpin in Biol. Vest., Ljublj.* xiii. 57 (1965): D. sylvestris subsp. bertisceus.
×bucovinensis *Prodan & Morariu in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne*, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 301 (1957).—Ruman.*
burgasensis *Tutin in Fedde, Repert.* lxviii. 192 (1963).—Bulgar.
×camboi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 42 (1936).—Hispan.
camusii *Sennen, l. c.* 9.—Hispan.; Gallia.
charmelii *Sennen & Mauricio, l. c.* 246.—Marocc.
corymbosus *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 18 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
elbrusensis *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 21, 48 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.; Caucas.).*
eusebii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 264 (1936).—Hispan.
×gustavii *Sennen, l. c.* 9.—Gallia.
×isensis *Hirahata & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 205 (1962).—Cult.
lindbergii *Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxv. 30 (1962).—Afghan.
marianii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 32 (1936).—Hispan.
mauritii *Sennen, l. c.* 295.—Marocc.
nevadensis *Sennen, l. c.* 210.—Hispan.
×nigritus *Hirahata & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 205 (1962).—Cult.
oschtenicus *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 118 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).*

DIANTHUS:—
pamiralaicus *Lincz. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 76 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).*
pulviniformis *Greuter in Candollea*, xx. 189 (1965).—Creta.*
taygeteus *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 101 (1965), non rite publ.—Graecia.*

DIAPHANANTHE Schlechter (Orchidac.).
ovalis *Summerhayes in Kew Bull.* xvi. 313 (1962).—Congo.*

DIAPHANOPTERA K. H. Rechinger (Caryophyllac.).
lindbergii *Hedge & Wendelbo in Årbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 18, 18 (1964).—Afghan.*

DICENTRA Bernh. (Papaverac.).
grandifoliolata (*Merrill*) *K. R. Stern in Brittonia*, xiii. 44 (1961): Dactylicapnos grandifoliolata.*
paucinervia *K. R. Stern, l. c.* 45.—Himal. or.*

DICERANDRA Benth. (Labiat.).
frutescens *Shinners in Sida*, i. 89 (1962).—U.S.A. (Florida).
immaculata *Lakela in Sida*, i. 184 (1963).—U.S.A. (Florida).

DICHAPETALUM Thou. (Dichapetalac.).
barbosae *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 68 (1962).—Mozambique.*
mendoncae *Torre, l. c.* 67.—Mozambique.
multiflorum (*Tul.*) *Descoings in Natur. Malgache*, xiii. 48 (1964): Chailletia dichapetalum f. multiflora.
scorpioideum *Leenh. in Blumea*, xiii. 162 (1965).—Ins. Solomon.
whitei *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 67 (1962).—Zambia.*
zambesianum *Torre, l. c.* 69.—Mozambique.*

DICHILOBOEA Stapf (Gesneriac.).
acaulis *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 22 (1961); *et in Kew Bull.* xv. 257 (1961).—Thailand.
albida *Barnett, l. c.* 21; *et l. c.*—Thailand.
glabrescens *Barnett, l. c.* 23; *et l. c.* 259.—Thailand.
glandulifera *Barnett, l. c.*; *et l. c.* 258.—Thailand.
strobilacea *Barnett, l. c.* 25; *et l. c.* 259.—Thailand.

DICHOCARPUM W. T. Wang & Hsiao in Acta Phytotax. Sin. ix. 323 (1964). *RANUNCULACEAE*.
adiantifolium (*Hook. f. & Thoms.*) *W. T. Wang & Hsiao, l. c.* 329: Isopyrum adiantifolium.
arisanense (*Hayata*) *W. T. Wang & Hsiao, l. c.*: Isopyrum adiantifolium var. arisanense.
auriculatum (*Franch.*) *W. T. Wang & Hsiao, l. c.* 328: Isopyrum auriculatum.
basilare *W. T. Wang & Hsiao, l. c.* 325.—China (Szechuan).*
dalzielii (*J. R. Drumm. & Hutchinson*) *W. T. Wang & Hsiao, l. c.* 327: Isopyrum dalzielii.*
dicarpon (*Miq.*) *W. T. Wang & Hsiao, l. c.* 331: Isopyrum dicarpon.
fargesii (*Franch.*) *W. T. Wang & Hsiao, l. c.* 329: Isopyrum fargesii.*
franchetii (*Finet & Gagnep.*) *W. T. Wang & Hsiao, l. c.*: Isopyrum franchetii.*
hakonense (*Maekawa & Tuyama ex Ohwi*) *W. T. Wang & Hsiao, l. c.* 330: Isopyrum hakonense.
hypoglaucum *W. T. Wang & Hsiao, l. c.* 327.—China (Yunnan).*
nipponicum (*Franch.*) *W. T. Wang & Hsiao, l. c.* 330: Isopyrum nipponicum.
numajirianum (*Makino*) *W. T. Wang & Hsiao, l. c.*: Isopyrum numajirianum.
stoloniferum (*Maxim.*) *W. T. Wang & Hsiao, l. c.*: Isopyrum stoloniferum.
sutchuenense (*Franch.*) *W. T. Wang & Hsiao, l. c.* 328: Isopyrum sutchuenense.*
trachyspermum (*Maxim.*) *W. T. Wang & Hsiao, l. c.* 331: Isopyrum trachyspermum.
trifoliolatum *W. T. Wang & Hsiao, l. c.* 324.—China (Szechuan).*

DICHONDRA J. R. & G. Forst. (Convolvulac.).
donelliana *Tharp & M. C. Johnston in Brittonia*, xiii. 352 (1961).—U.S.A. (Calif.; Oregon).

DICHONDRA:—
microcalyx (*H. Hallier*) *Fabris in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 5, *Ericac.-Calicerac.*, 74 (1965): D. repens var. microcalyx.
nivea (*T. S. Brandegee*) *Tharp & M. C. Johnston in Brittonia*, xiii. 356 (1961): Dichondropsis nivea.
recurvata *Tharp & M. C. Johnston, l. c.* 351.—U.S.A. (Texas).

DICHROSTACHYS Wight & Arn. (Legumin.).
platycarpa *Welw. ex Bull, Retail List New & Rare Pl.*, No. 14, 4 (1866).—Angola.
santapaui *Sebastine & Ramam. in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 359 (1962).—India.*

DICHROTRICHUM Reinw. ex de Vriese (Gesneriac.).
brownei (*Koord.*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 41 (1962): Didymocarpus brownei.

DICLIPTERA Juss. (Acanthac.).
albocostata *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 213 (1965).—Thailand.
antidysenterica *A. Molina in Ceiba*, xi. No. 1, 65 (1965).—Honduras.
fragilis *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 214 (1965).—Thailand.

DICRAEANTHUS Engl. (Podostemac.).
ramosus *H. Hess in Ber. Geobot. Inst. Eidg. Techn. Hochsch. Rübel*, Heft 32, 187 (1961).—Cameroun.*
taylori *J. De Wilde & Guillaumet in Adansonia*, n. s., iv. 91 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*
zehnderi *H. Hess in Ber. Geobot. Inst. Eidg. Techn. Hochsch. Rübel*, Heft 32, 188 (1961).—Cameroun.

DICRAEIA Thou. (Podostemac.).
filifolia *Ramam. & Joseph in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 333 (1965).—India.*

DICRANOLEPIS Planch. (Thymelaeac.).
pusilla *Aymonin in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 147 (1963).—Gabon.*

DICRANOPYGIUM Harling (Cyclanthac.).
macrophyllum *Harling in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 63 (1963).—Venez.*

DICTAMNUS L. (Rutac.).
caucasicus (*Boiss.*) *Fisch. ex Grossheim, Fl. Kavk.* iii. 20 (1932); cf. *Komarov, Fl. URSS*, xiv. 231 (1949): D. fraxinella var. caucasicus.

DICTYONEURA Blume (Sapindac.).
integerrima *Radlk. in Fedde, Repert.* xviii. 343 (1922).—Sumatra.

DICTYOPHLEBA Pierre (Apocynac.).
rudens *Hepper in Kew Bull.* xvi. 451 (1963).—Nigeria.*

DICYMBE Spruce (Legumin.).
neblinensis *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 74 (1961).—Venez.*
pharangophila *R. S. Cowan, l. c.* 75.—Venez.*

DIDELOTIA Baill. (Legumin.).
idae *J. Léonard, Oldem. & De Wit in Blumea*, xii. 227 (1964).—Afr. trop. occ.*

DIDIEREA Baill. (Didiereac.).
trollii *Capuron & Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xii. 87 (1961).—Madag.*

DIDYMOCARPUS Wall. (Gesneriac.).
biserratus *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 11 (1961); *et in Kew Bull.* xv. 250 (1961).—Thailand.
humilis (*Miq.*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 43 (1962): Chirita humilis.
mannii (*C. B. Clarke*) *Wonisch in Sitz. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cxviii. 483 (1909): Trachystigma mannii.
megaphyllus *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 11 (1961); *et in Kew Bull.* xv. 250 (1961).—Thailand.
ovatus *Barnett, l. c.* 12; *et l. c.* 251.—Thailand.
siamensis *Barnett in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 201 (1962).—Thailand.
triflorus (*C. B. Clarke*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 43 (1962): Didissandra triflora.

DIDYMOCARPUS:—
urticifolius (*Buch.-Ham. ex D. Don*) *Wonisch in Sitz. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cxviii. 454 (1909): Chirita urticifolia.
venosus *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 13 (1961); *et in Kew Bull.* xv. 251 (1961).—Thailand.

DIEFFENBACHIA Schott (Arac.).
bolivarana *Bunting in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 30 (1963).—Venez.; Guiana Brit.*
maculata (*Lodd.*) *Bunting in Baileya*, x. 145 (1963), in obs.: Caladium maculatum.

DIEGODENDRON Capuron in Adansonia, n. s., iii. 385 (1963). *DIEGODENDRACEAE* (Fam. nov.).
humbertii *Capuron, l. c.* 386;* *et l. c.* v. 503 (1965).—Madag.

DIGITALIS L. (Scrophulariac.).
×rhodopaea *Toman & Starý in Preslia*, xxxvi. 309 (1964).—Bulgar.*

DIGITARIA Fabr. (Gramin.).
alleizettei *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 162 (1961).—Madag.
aridicola *Napper in Kirkia*, iii. 123 (1963).—Kenya.
asiatica *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 64 (1963).—Japon.
ciliaris *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 659 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 389 (1963).—Congo.
diffusa *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 84 (1961).—Austral. (N.S.W.).
diversiflora *Swallen in Rhodora*, lxv. 356 (1963).—Amer. trop.
larsenii *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 157 (1962).—Thailand.
pectiniformis (*Henrard*) *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 60 (1963): D. sanguinalis subsp. pectiniformis.
stoloniferissima *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 658 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 389 (1963).—Congo.
ventriosa *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 123 (1962).—Congo.
yokoënsis *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 659, in clavi, 660 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 389 (1963).—Congo.

DIGITARIELLA de Winter in Bothalia, vii. 467 (1961). *GRAMINEAE.*
remotigluma *de Winter, l. c.*—Afr. austr.-occ.

DILLWYNIA Sm. (Legumin.).
peduncularis *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 78: 1839) 14 (1837).—Austral.
ramosissima *Benth. l. c.* (79) 15.—Austral.

DILOMILIS Rafin. (Orchidac.).
elata (*Benth.*) *Summerhayes in Taxon*, x. 253 (1961): Octadesmia elata.
montana (*Sw.*) *Summerhayes, l. c.*: Epidendrum montanum.
nodosa (*Cogn.*) *Summerhayes, l. c.*: Octadesmia nodosa.
oligophylla (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.*: Octadesmia oligophylla.
scirpoidea (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.*: Octadesmia scirpoidea.

DIMORPHANDRA Schott (Legumin.).
dissimilis *R. S. Cowan in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 279 (1961).—Venez.*

DIMORPHANTHERA F. Muell. (Ericac.).
alpivaga *Sleum. in Nova Guinea*, Bot., No. 7, 98 (1961).—N. Guin. indones.
amoena *Sleum. l. c.* 84.—N. Guin. (Territ.).
brachyantha *Sleum. l. c.* 87.—N. Guin. (Territ.).
breviflos *Sleum. l. c.* 81.—N. Guin. indones.
collinsii *Sleum. l. c.* 96.—N. Guin. (Territ.).
crassifolia *Sleum. l. c.* 89.—N. Guin. (Territ.).
declinata *Sleum. in Blumea*, xii. 137 (1963).—N. Guin. (Territ.).
dryophila *Sleum. in Nova Guinea*, Bot., No. 7, 101 (1961).—N. Guin. (Papua).
eymae *Sleum. l. c.* 86.—N. Guin. indones.
gracilis *Sleum. l. c.* 89.—N. Guin. (Territ.).
hirsutiflora *Sleum. l. c.* 85.—N. Guin. (Territ.).
kalkmanii *Sleum. l. c.* 95.—N. Guin. indones.

DIMORPHANTHERA:—
lancifolia *Sleum. in Blumea*, xii. 141 (1963).—N. Guin. (Territ.).
leucostoma *Sleum. in Nova Guinea*, Bot., No. 7, 92 (1961).—N. Guin. (Territ.).
magnifica *Sleum. l. c.* 80.—N. Guin. (Papua).
microphylla *Sleum. l. c.* 100.—N. Guin. (Territ.).
nigropunctata *Sleum. in Blumea*, xii. 139 (1963).—N. Guin. indones.
obtusifolia *Sleum. in Nova Guinea*, Bot., No. 7, 99 (1961).—N. Guin. indones.
ovatifolia *Sleum. l. c.* 94.—N. Guin. indones.
peekelii *Sleum. l. c.* 95.—N. Guin. (Territ.).
robbinsii *Sleum. l. c.* 90.—N. Guin. (Territ.).
splendens *Sleum. l. c.* 91.—N. Guin. (Territ.).
thibaudifolia *Sleum. in Blumea*, xii. 140 (1963).—N. Guin. indones.
vaccinioides *Sleum. l. c.* 142.—N. Guin. indones.
vestita *Sleum. in Nova Guinea*, Bot., No. 7, 88 (1961).—N. Guin. indones.
womersleyi *Sleum. l. c.* 93.—N. Guin. (Territ.).

DINKLAGEODOXA Heine & Sandwith in Kew Bull. xvi. 223 (1962). *BIGNONIACEAE.*
scandens *Heine & Sandwith, l. c.*—Afr. trop. occ. (Liberia).*

DIOCLEA Kunth (Legumin.).
bicolor *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 133: 1839) 69 (1837).—Bras.
coriacea *Benth. l. c.*—Bras.
glabra *Benth. l. c.*—Bras.
grandiflora *Mart. ex Benth. l. c.* (132) 68.—Bras.
guianensis *Benth. l. c.* (134) 70.—Guiana.
lasiocarpa *Mart. ex Benth. l. c.* (133) 69.—Bras.
lasiophylla *Mart. ex Benth. l. c.* (134) 70.—Bras.
latifolia *Benth. l. c.* (133) 69.—Amer. austr.
rostrata *Benth. l. c.*—Bras.
rufescens *Benth. l. c.*—Bras.
schottii *Benth. l. c.* (134) 70.—Bras.
violacea *Mart. ex Benth. l. c.* (133) 69.—Bras.

DIOICODENDRON Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxv. 24 (1963). *RUBIACEAE.*
cuatrecasasii *Steyerm. l. c.* 27.—Colomb.
dioicum (*K. Schum. & K. Krause*) *Steyerm. l. c.* 24: Chimarrhis dioica.

DIOLENA Naud. (Melastomatac.).
allardii *Wurdack in Phytologia*, ix. 415 (1964).—Peruv.
pluvialis *Wurdack, l. c.* 414.—Peruv.; Colomb.; Ecuador.

DIONYSIA Fenzl (Primulac.).
balsamea *Wendelbo & K. H. Rechinger in Årbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 19, 7 (1964).—Afghan.*
denticulata *Wendelbo, l. c.* 11.—Afghan.*
hedgei *Wendelbo, l. c.* 18.—Afghan.*
saponacea *Wendelbo & K. H. Rechinger, l. c.* 10.—Afghan.*
sawyeri (*Watt*) *Wendelbo, l. c.* 1961, No. 3, 64 (1961): Primula sawyeri.
teucrioides *P. H. Davis & Wendelbo, l. c.* 39, 76.—Turcia.*
trinervia *Wendelbo, l. c.* 1963, No. 19, 14 (1964).—Afghan.*
viscidula *Wendelbo, l. c.* 20.—Afghan.*

DIOPOGON Jord. & Fourr. (Crassulac.).
hirtus (*L.*) *H. P. Fuchs ex H. Huber in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur.*, ed. 2, iv. 11. 104 (1963): Sempervivum hirtum.*

DIOSCOREA L. (Dioscoreac.).
gillettii *Milne-Redhead in Kew Bull.* xvii. 177 (1963).—Kenya.*
izuensis *Akahori in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 161 (1963).—Japon.*
laurifolia *Wall. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 293 (1892).—Malaya.

DIOSPHAERA Buser (Campanulac.).
hysterantha *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac.*, 39 (1965).—Iraq.

DIOSPYROS L. (Ebenac.).
acocksii (*de Winter*) *de Winter in Bothalia*, vii. 457 (1961): Royena acocksii.
araripensis *Cavalc. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 21, 2 (1963).—Bras. (Ceará).*

DIOSPYROS:—
austro-africana *de Winter in Bothalia*, vii. 457 (1961): Royena hirsuta.
dichrophylla (*Gandoger*) *de Winter in Fl. S. Afr.* xxvi. 75 (1963): Royena dichrophylla.
duartei *Cavalc. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 21, 2 (1963).—Bras. (Espírito Santo).*
ebenum *Koenig ex Retz. in Lund Physiogr. Sälsk. Handl.* i. 176 (1781); cf. *Howard & Norlindh in Journ. Arn. Arb.* xliii. 100 (1962).—India; Malaya.
galpinii (*Hiern*) *de Winter in Bothalia*, vii. 457 (1961): Royena galpinii.
glabra (*L.*) *de Winter, l. c.*: Royena glabra.
glandulifera *de Winter, l. c.*: Royena glandulosa.
heterotricha (*B. L. Burtt*) *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 365 (1963): Royena heterotricha.
inhacaënsis *F. White in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 97 (1962).—Mozambique; Respubl. Afr. Austr.*
melocarpa *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 347 (1963).—Afr. trop.occ.*
merrillii *Salvosa, Lexic. Philipp. Trees* (*Bull. For. Prod. Res. Inst. Coll., Laguna*, No. 1) 96 (1963): Maba euphlebia *Merrill*, sine ref.
nigerica *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 349 (1963).—Afr. trop. occ.*
obliquifolia (*Hiern ex Gürke*) *F. White, l. c.* 364: Rhaphidanthe obliquifolia.
pallens (*Thunb.*) *F. White in Bothalia*, vii. 458 (1961): Royena pallens.
ramulosa (*E. Mey. ex A. DC.*) *de Winter in Bothalia*, vii. 458 (1961): Royena ramulosa.
riojae *Gómez Pompa in Journ. Arn. Arb.* xlv. 465 (1964).—Mexico.*
scabrida (*Harv. ex Hiern*) *de Winter in Bothalia*, vii. 458 (1961): Royena scabrida.
simii (*Kuntze*) *de Winter, l. c.*: Royena simii.
simulans *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 358 (1963).—Nigeria; Gabon.; Angola.*
stapfiana *F. White, l. c.* 364: Rhaphidanthe soyauxii.
usambarensis *F. White, l. c.* 366: D. macrocalyx *Klotzsch.*
vignei *F. White, l. c.* 353.—Afr. trop. occ. (Liberia; Côte d'Ivoire; Ghana).*
villosa (*L.*) *de Winter in Bothalia*, vii. 458 (1961): Royena villosa.
whyteana (*Hiern*) *F. White in Bothalia*, vii. 458 (1961): Royena whyteana.
zombensis (*B. L. Burtt*) *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 366 (1963): Royena zombensis.

DIOTHONEA Lindl. (Orchidac.).
megalospatha (*Reichb. f.*) *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 74 (1965): Epidendrum megalospathum.*

DIPCADI Medik. (Liliac.).
panousei *Sauvage & Veilex in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xlii. 36 (1962).—Marocc.*
papillatum *Oberm. in Bothalia*, viii. 123 (1964).—Respubl. Afr. Austr.; Rhodesia.
susianum (*Nábělek*) *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ix. 213 (1962): Uropetalum susianum.

DIPHASIOPSIS Mendonça in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2, No. 28, 81 (1961). *RUTACEAE.*
whitei *Mendonça, l. c.*—Zambia.

DIPLATIA Van Tiegh. (Loranthac.).
furcata *Barlow in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvii. 57 (1962).—Austral. (Queensland).*

DIPLAZOPTILON Ling in Acta Phytotax. Sin. x. 85 (1965). *COMPOSITAE.*
picridifolium (*Hand.-Mazz.*) *Ling, l. c.*: Jurinea picridifolia.

DIPLOCAULOBIUM Kraenzl. (Orchidac.).
aduncilobum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon*, x. 108 (1961): Dendrobium aduncilobum.
ajoebii (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium ajoebii.
aratriferum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium aratriferum.
centrale (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium centrale.

DIPLOCAULOBIUM:—
cervicaliferum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium cervicaliferum.
compressicolle (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium compressicolle.
connexicostatum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium connexicostatum.
ditschiense (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium ditschiense.
ischnophyton (*Schlechter*) *A. D. Hawkes in Orch. Digest*, xxvii. 251 (1963): Dendrobium ischnophyton.
isthmiferum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon*, x. 109 (1961): Dendrobium isthmiferum.
janowskii (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium janowskii.
kirchianum (*A. D. Hawkes & A. H. Heller*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium kirchianum.
masonii (*Rupp*) *Dockr. in Orchadian*, i. 132 (1965): Dendrobium masonii.*
nitidicolle (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon*, x. 109 (1961): Dendrobium nitidicolle.
opilionites (*Schlechter*) *A. D. Hawkes in Orch. Digest*, xxvii. 251 (1963): Dendrobium opilionites.
papillilabium (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon*, x. 109 (1961): Dendrobium papillilabium.
pililobum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium pililobum.
platyclinoides (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium platyclinoides.
scotiiforme (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium scotiiforme.
sitanalae (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium sitanalae.
stenophyton (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium stenophyton.
sublobatum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium sublobatum.
textile (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium textile.
tuberculatum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium tuberculatum.
vanillodorum (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes in Orch. Digest*, xxvii. 251 (1963): Dendrobium vanillodorum.
vanleeuwenii (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon*, x. 109 (1961): Dendrobium vanleeuwenii.

DIPLOCYCLOS (Endl.) Post & Kuntze, Lexic. 178 (1903); C. Jeffrey in Kew Bull. xv. 354 (1962). *CUCURBITACEAE.*
[Bryonia sect. Diplocyclos Endl.]
decipiens (*Hook. f.*) *C. Jeffrey, l. c.* 351: Cephalandra decipiens.
leiocarpus (*Gilg*) *C. Jeffrey, l. c.*: Corallocarpus leiocarpus.
palmatus (*L.*) *C. Jeffrey, l. c.* 352: Bryonia palmata.
schliebenii (*Harms*) *C. Jeffrey, l. c.*: Momordica schliebenii.
tenuis (*Klotzsch*) *C. Jeffrey, l. c.*: Bryonia tenuis.

DIPLODISCUS Turcz. (Tiliac.).
aureus *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 131 (1965).—Borneo indones.*
verrucosus (*Thwait.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 372 (1961): Pityranthe verrucosa.

DIPLOLOPHIUM Turcz. (Umbellif.).
somaliense *Verdc. in Kirkia*, iii. 42 (1963).—Somalia.*

DIPLOMORPHA Meissn. (Thymelaeac.).
dolichantha (*Diels*) *Hamaya in Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 90 (1963) (dolicantha): Wikstroemia dolichantha.*

DIPLOSTEPHIUM H. B. & K. (Compos.).
antioquense *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 12 (1961).—Colomb.*
barclayanum *Cuatrec. l. c.* lxxvii. 127 (1964).—Ecuador.*
callaënse *Cuatrec. l. c.* 130.—Peruv.*
friedbergii *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 144 (1964).—Peruv.*

DIPLOSTEPHIUM:—
konotrichum *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 131 (1964).—Peruv.*
saxatile *Cuatrec. l. c.* lxxiv. 14 (1961).—Colomb.*
stuebelii (*Hieron.*) *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 144 (1964): Aster stuebelii.
wurdackii *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 135 (1964).—Peruv.*

DIPLOTAXIS DC. (Crucif.).
cardinalis-goma *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 278 (1936).—Hispan.
cardinalis-verdier *Sennen, l. c.*—Hispan.
tanaitica *Schtscherb. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 150 (1963).—U.R.S.S. (Ukraine).*

DIPLOTROPIS Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 88: 1839) 24 (1837). *LEGUMINOSAE.*
martiusii *Benth. l. c.*—Bras.

DIPLUSODON Pohl (Lythrac.).
astictus *Lourteig in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 72, 6 (1963).—Bras. (Goiás).*
caesariatus *Lourteig, l. c.* 9.—Bras. (Goiás).*
smithii *Lourteig in Sellowia*, No. 16, 148 (1964).—Bras. (Minas Gerais).*
thysanosepalus *Lourteig & Sandwith, l. c.* 145.—Bras. (Goiás).*

DIPLYCOSIA Blume (Ericac.).
abscondita *Sleum. in Blumea*, xi. 4 (1961).—Borneo (Sabah).
fimbriata *Sleum. l. c.* xii. 120 (1963).—Borneo (Sarawak).
kosteri *Sleum. l. c.* 117.—N. Guin. indones.
kostermansii *Sleum. l. c.* xi. 5 (1961).—Borneo indones.
lavandulifolia *Sleum. l. c.* xii. 121 (1963).—Borneo (Sarawak).
muscicola *Sleum. l. c.* 118.—N. Guin. indones.
pendens *Sleum. l. c.* 119.—N. Guin. indones.
salicifolia *Sleum. l. c.* 122.—Borneo (Sarawak).
schramii *Sleum. l. c.* 116.—N. Guin. indones.
setiloba *Sleum. l. c.* 121.—N. Guin. indones.
stellaris *Sleum. l. c.* xi. 6 (1961).—N. Guin. indones.
subglobularis *Sleum. l. c.* 5.—N. Guin. indones.
varians *Sleum. l. c.* xii. 342 (1964).—N. Guin. (Territ.).

DIPSACELLA Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 1. 198 (1838); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 338 (1964). *DIPSACACEAE.*
setigera *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: Dipsacus pilosus.

DIPTERACANTHUS Nees (Acanthac.).
corynothecus (*F. Muell. ex Benth.*) *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* xi. 195 (1962): Ruellia corynotheca.
orthocaulus *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 200 (1965).—Thailand.
primulaceus (*F. Muell. ex Benth.*) *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* xi. 196 (1962): Ruellia primulacea.
sessiliflorus *Bremek. l. c.*—Austral. (N. Terr.).
subulatus (*Imlay*) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 201 (1965): Ruellia subulata.

DIPTEROCARPUS Gaertn. f. (Dipterocarpac.).
ochraceus *Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 349 (1963).—Borneo (Sabah).*
pachyphyllus *Meijer, l. c.* 351.—Borneo (Sabah).*
sarawakensis *van Slooten in Reinwardtia*, v. 465 (1961).—Borneo (Sarawak).*
tempehes *van Slooten, l. c.* 468.—Borneo indones.*
ursinus *van Slooten, l. c.* 470.—Sumatra.*

DIPTERYX Schreb. (Legumin.).
pterota *Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 110: 1839) 46 (1837).—Bras.

DISA Bergius (Orchidac.).
celata *Summerhayes in Kew Bull.* xvii. 535 (1964).—Angola; Zambia.*
compta *Summerhayes, l. c.* 545.—Angola; Zambia.*
cryptantha *Summerhayes, l. c.* 537.—Tanganyika; Zambia.*
dichroa *Summerhayes, l. c.* 549.—Congo; Zambia.*
miniata *Summerhayes, l. c.* 539.—Tanganyika; Malawi; Zambia; Rhodesia.*
similis *Summerhayes, l. c.* 552.—Angola; Zambia.*
tanganyikensis *Summerhayes, l. c.* 541.—Tanganyika.*

DISCHISTOCALYX T. Anders. ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. ii. 1080 (1876) ('Distichocalyx'). *ACANTHACEAE.*

DISCOCACTUS Pfeiff. (Cactac.).
boliviensis *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963).—Boliv.

DISCOCLAOXYLON Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).
pubescens (*Pax & K. Hoffm.*) *Exell in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., iii. 112 (1963): D. occidentale var. pubescens.*

DISCOCNIDE Chew in Gard. Bull. Singapore, xxi. 207 (1965): **Discocarpus** Liebm. (Urticac.).
mexicana (*Liebm.*) *Chew, l. c.* 208: Discocarpus mexicanus.

DISCOLOBIUM Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 105: 1839) 41 (1837). *LEGUMINOSAE.*
pulchellum *Benth. l. c.* (106) 42.—Bras.

DISCOPODIUM Hochst. (Solanac.).
grandiflorum *Cufod. in Senck. Biol.* xlvi. 90 (1965).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).*

DISOCACTUS Lindl. (Cactac.).
acuminatus (*Cufod.*) *Kimnach in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 14 (1961): Pseudorhipsalis acuminata.
alatus (*Sw.*) *Kimnach, l. c.*: Cactus alatus.
himantocladus (*Roland-Goss.*) *Kimnach, l. c.*: Rhipsalis himantoclada.
ramulosus (*Salm-Dyck*) *Kimnach, l. c.*: Cereus ramulosus.*

DISSANTHELIUM Trin. (Gramin.).
aequale *Swallen & Tovar in Phytologia,* xi. 368 (1965).—Boliv.
breve *Swallen & Tovar, l. c.* 371.—Peruv.; Boliv.
brevifolium *Swallen & Tovar, l. c.* 375.—Peruv.
densum *Swallen & Tovar, l. c.* 374.—Peruv.
expansum *Swallen & Tovar, l. c.*—Peruv.
laxifolium *Swallen & Tovar, l. c.* 370.—Peruv.
longiligulatum *Swallen & Tovar, l. c.* 369.—Boliv.
macusaniense (*E. H. L. Krause*) *R. C. Foster & L. B. Smith in Phytologia,* xii. 249 (1965): Graminastrum macusaniense.
mathewsii (*Ball*) *R. C. Foster & L. B. Smith, l. c.*: Deschampsia mathewsii.
pygmaeum *Swallen & Tovar in Phytologia,* xi. 367 (1965).—Peruv.
rauhii *Swallen & Tovar, l. c.* 376.—Peruv.
semitectum *Swallen & Tovar, l. c.* 370.—Peruv.

DISSOCHAETA Blume (Melastomatac.).
hirsutoidea *Furtado in Gard. Bull. Singapore,* xx. 109 (1963).—Borneo.
johorensis *Furtado, l. c.* 110.—Malaya.
malayana *Furtado, l. c.*—Malaya.
marumioides *Furtado, l. c.* 111.—Malaya.*
stellulata *Furtado, l. c.* 113.—Borneo.
tawaënsis *Furtado, l. c.* 114.—Borneo.

DISTICHOCALYX T. Anders. ex Benth. (Acanthac.).
[Vide DISCHISTOCALYX.]

DISTICTELLA Kuntze (Bignoniac.).
porphyrotricha *Sandwith in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 48 (1963).—Venez.

DISTYLIUM Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).
annamicum (*Gagnep.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xvii. 264 (1963): Saxifragites annamicus.

DITASSA R. Br. (Asclepiadac.).
silveirae *Fontella in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xviii. 179 (1965): Barjonia acerosa.*

DITEPALANTHUS Fagerl. (Balanophorac.).
malagasicus (*Jumelle & H. Perrier*) *Fagerl. in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 7, 14 (1939), in obs.: Rhopalocnemis malagasica.

DITTELASMA Hook. f. (Sapindac.).
rarak (*DC.*) *Hiern in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* i. 672 (1875): Sapindus rarak.

DJALONIELLA P.Taylor in Taxon, xii. 294 (1963). *GENTIANACEAE.*
ypsilostyla *P. Taylor, l. c.*: Swertia caerulea *A. Cheval.*

DODARTIA L. (Scrophulariac.).
atro-coerulea *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR,* No. 5 (86) 91 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).

DODONAEA Mill. (Sapindac.).
burmanniana *DC. in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève,* i. 447 (1822); *et in DC. Prodr.* i. 616 (1824); cf. *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* (iv. 165) 1366 (1933).—India; Zeylan.; Timor.
dioica *Roxb. ex DC. l. c.* 445; *DC. l. c.* 617.—India.
montana *Jungh. Java,* ed. 2, i. 267, 585 (1853) (fide *van Steenis*).—Java.

DOLICHOCHAETE (C. E. Hubbard) Phipps in Kirkia, iv. 109 (1964). *GRAMINEAE.*
[TRISTACHYA sect. DOLICHOCHAETE C. E. Hubbard.]
bequaertii (*De Wild.*) *Phipps, l. c.* 112: Tristachya bequaertii.*
bicrinita *Phipps, l. c.*—Tanganyika.
biseriata (*Stapf*) *Phipps, l. c.*: Tristachya biseriata.
longispiculata (*C. E. Hubbard*) *Phipps, l. c.* 111: Tristachya longispiculata.
nodiglumis (*K. Schum.*) *Phipps, l. c.*: Tristachya nodiglumis.
rehmannii (*Hackel*) *Phipps, l. c.* 110: Tristachya rehmannii.

DOLICHOS L. (Legumin.).
bieënsis *Torre in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxxix. 215 (1965).—Angola.*
mendoncae *Torre, l. c.* 214.—Angola.*

DOLICHOSTACHYS Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cix. 133 (1962). *ACANTHACEAE.*
elongata *Benoist, l. c.*—Madag.

DOLICHOTHELE Britton & Rose (Cactac.).
balsasoides (*R. T. Craig*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3527 (1961): Mammillaria balsasoides.
beneckei (*Ehrenb.*) *Backeb. l. c.* 3524: Mammillaria beneckei.*
nelsonii (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.* 3525: Neomammillaria nelsonii.*
zephyranthoides (*Scheidw.*) *Backeb. l. c.* 3528: Mammillaria zephyranthoides.*

DOLIOCARPUS Roland. (Dilleniac.).
hispidus *Standley & L. O. Williams in Fieldiana,* Bot., xxix. 350 (1961).—Costa Rica.

DOLOMIAEA DC. (Compos.).
calophylla *Ling in Acta Phytotax. Sin.* x. 88 (1965).—Tibet austr.*
cooperi (*Anthony*) *Ling, l. c.* 87: Jurinea cooperi.
crispo-undulata (*Chang*) *Ling, l. c.* 89: Jurinea crispo-undulata.
wardii (*Hand.-Mazz.*) *Ling, l. c.* 88: Jurinea wardii.

DOMBEYA Cav. (Sterculiac.).
leachii *Wild in Kirkia,* iv. 160 (1964).—Mozambique.
torrida (*J. F. Gmel.*) *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 170 (1962): Walcuffa torrida.

DOMEYKOA R. Phil. (Umbellif.).
amplexicaulis (*H. Wolff*) *Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii. 175 (1962): Asteriscium amplexicaule.*
saniculifolia *Mathias & Constance, l. c.* 179—Peruv.*

DOMINGOA Schlechter (Orchidac.).
kienastii (*Reichb. f.*) *Dressler in Taxon,* xiii. 246 (1964): Ponera kienastii.

DONELLA Pierre ex Baill. (Sapotac.).
lanceolata (*Blume*) *Aubrév. in Fl. Camb., Laos & Vietn.,* Fasc. 3, 64 (1963): Nycterisition lanceolatum.*
ogoouensis (*A. Cheval.*) *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris,* xvi. 247 (1961): Chrysophyllum ogoouense.
pentagonocarpa (*Engl. & K. Krause*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 248: Chrysophyllum pentagonocarpum.*
ubangiensis (*De Wild.*) *Aubrév. in Adansonia,* n. s., iii. 231 (1963): Mimusops ubangiensis.

DONELLA:—
viridifolia (*Wood & Franks*) *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris,* xvi. 248 (1961): Chrysophyllum viridifolium.
welwitschii (*Engl.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum welwitschii.

DONTOSTEMON Andrz. ex Ledeb. (Crucif.).
asper (*Pall.*) *Schischk. in Fl. Zabaik.* v. 455 (1949), in obs.: Sisymbrium asperum.

DOREMA D. Don (Umbellif.).
karataviense *Korovin in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR,* xiii. 261 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

DORITIS Lindl. (Orchidac.).
regnieriana (*Reichb. f.*) *Holttum in Kew Bull.* xix. 212 (1965): Phalaenopsis regnieriana.

DOROTHEANTHUS Schwantes (Aïzoac.).
littlewoodii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 258 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
martinii *L. Bolus, l. c.* xxxi. 83 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
stayneri *L. Bolus, l. c.* xxvii. 258 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

DORSTENIA L. (Morac.).
djettii *Guillaumet in Adansonia,* n. s., v. 99 (1965).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*
oblonga *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 200 (1962).—Congo.

DOVYALIS E. Mey. (Flacourtiac.).
macrocarpa *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 500 (1964).—Cameroun. occ.; Congo; Rwanda; Uganda; Tanganyika.

DOWNINGIA Torr. (Campanulac.).
bacigalupii *J. H. Weiler in Madroño,* xvi. 256 (1962).—U.S.A. (Calif.; Oregon; Idaho).*
cuspidata (*Greene*) *Rattan, West Coast Botany,* 48 (1898); cf. *Monachino in Leafl. West. Bot.* x. 10 (1963): [Bolelia cuspidata].
humilis (*Greene*) *Rattan, l. c.* 47; cf. *Monachino, l. c.*: [Bolelia humilis].

DRABA L. (Crucif.).
buddhae *Gilli; Gilli in Fedde, Repert.* lxix. 169 (1964), descr. ampl.—Afghan.
sambukii *Tolmatch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xxi. 159 (1961).—U.R.S.S. (Sibir.).

DRACAENA Vand. (Liliac.).
hawaiiensis *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xxiii. 32 (1962): Pleomele fernaldii.

DRACONTOMELON Blume (Anacardiac.).
laoticum *Évrard & Tardieu in Adansonia,* n. s., i. 198 (1962).—Laos; Vietnam.
petelotii *Tardieu, l. c.* i. 57 (1961).—Vietnam.
schmidii *Tardieu, l. c.* 55.—Vietnam.*

DRAPETES Banks (Thymelaeac.).
laxus (*Cheesem.*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 288 (1961): D. dieffenbachii var. laxus.
multiflorus (*Cheesem.*) *Allan, l. c.*: D. villosus var. multiflorus.

DREGEA E. Mey. (Asclepiadac.).
angustifolia (*Hook. f.*) *Santapau & Irani in Univ. Bombay Bot. Mem.,* No. 4, 41 (1962): D. volubilis var. angustifolia.
lanceolata (*Cooke*) *Santapau & Wagh in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 106 (1964): Marsdenia lanceolata.

DREPANOCARPUS G. F. W. Mey. (Legumin.).
crista-castrensis *Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 96: 1839) 32 (1837).—Bras.
ferox *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
floridus *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
frondosus *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
inundatus *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
polyphyllus *Benth. l. c.*—Bras.

DROOGMANSIA De Wild. (Legumin.).
angolensis *Torre in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxxix. 209 (1965).—Angola.
dorae *Torre, l. c.* 210.—Angola.*
gossweileri *Torre, l. c.* 211.—Angola.*

DROSANTHEMUM Schwantes (Aïzoac.).
aureopurpureum (*L. Bolus*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 38 (1964): D. micans var. aureopurpureum.
barwickii *L. Bolus, l. c.* xxxi. 83 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
filiforme *L. Bolus, l. c.* xxix. 13 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
inornatum (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* xxx. 38 (1964): Trichodiadema inornatum.
insolitum *L. Bolus, l. c.* 118.—Respubl. Afr. Austr.
littlewoodii *L. Bolus, l. c.* xxviii. 295 (1962).—Afr. austr.-occ.
nordenstamii *L. Bolus, l. c.* xxx. 78 (1964).—Afr. austr.-occ.
roseatum (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.* 37: Mesembryanthemum roseatum.
tuberculiferum *L. Bolus, l. c.* xxxi. 84 (1965).—Respubl. Afr. Austr.

DROSERA L. (Droserac.).
colombiana *Fernández-Pérez in Caldasia*, ix. 226 (1965).—Colomb.*
finlaysoniana *Wall. ex Stein in Gartenfl.* xxxv. 658 (1886).—Vietnam.
glabripes (*Harv.*) *Stein, l. c.* 657: [D. ramentacea var. glabripes].
leucantha *Shinners in Sida*, i. 57 (1962).—U.S.A. (S. E. States).

DRYANDRA R. Br. (Proteac.).
arborea *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 59 (1964).—Austral. (W. Austral.).
cynaroides *C. A. Gardner, l. c.* 58.—Austral. (W. Austral.).
foliosissima *C. A. Gardner, l. c.*—Austral. (W. Austral.).
subpinnatifida *C. A. Gardner, l. c.*—Austral. (W. Austral.).
subulata *C. A. Gardner, l. c.* 59.—Austral. (W. Austral.).

DRYAS L. (Rosac.).
sumneviczii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, No. 81, 4 (1957).—U.R.S.S. (As. centr.).

DRYMARIA Willd. ex Roem. & Schult. (Caryophyllac.).
barkleyi *Duke & Steyerm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlviii. 199 (1961).—Mexico.
conzattii *Duke, l. c.* 224.—Mexico.*
cubana *Alain in Phytologia*, viii. 369 (1962): Pinosia glandulosa.

DRYMONIA Mart. (Gesneriac.).
antherocycla *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* xiv. 155 (1965).—Surinam.*

DRYOPOA Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. iii. 195 (1963). *GRAMINEAE.*
dives (*F. Muell.*) *Vickery, l. c.* 196: Festuca dives.

DRYPETES Vahl (Euphorbiac.).
congestiflora *Chun & T. Chen in Acta Phytotax. Sin.* viii. 275 (1963): D. confertiflora *Merrill & Chun.*
convoluta *Airy Shaw in Kew Bull.* xix. 307 (1965).—Phillip.
darimontiana *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 213 (1965).—Congo.*
detersibilis *Airy Shaw in Kew Bull.* xix. 303 (1965).—Malaya.
fusiformis *Airy Shaw, l. c.* 306.—Borneo (Sabah; indones.).
pacifica (*I. W. Bailey & A. C. Smith*) *A. C. Smith in Brittonia*, xvi. 226 (1964): Calyptosepalum pacificum.
prunifera *Airy Shaw in Kew Bull.* xix. 304 (1965).—Borneo (Sabah).
rhacodiscus (*Hassk.* 1858) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 62 (1963): Hemicyclia rhacodiscus.
rhakodiskos (*Hassk.* 1855) *Airy Shaw in Kew Bull.* xix. 300 (1965): Hemicyclia rhakodiskos.
rheophila *Airy Shaw, l. c.* 302.—Borneo (Sarawak).
riseleyi *Airy Shaw, l. c.* xviii. 272 (1965): Riseleya griffithii.
thouarsiana (*Baill.*) *Capuron in Adansonia*, n. s., iii. 378 (1963): Stelechanteria thouarsiana.*

DUBOUZETIA Panch. ex Brongn. & Gris (Elaeocarpac.).
confusa *Guillaumin & Virot in Adansonia*, n. s., iii. 272 (1963).—N. Caled.*
guillauminii *Virot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 6 (1953).—N. Caled.*

DUCKEËLLA C. Porto & Brade (Orchidac.).
alticola *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xix. 195 (1961).—Bras. (Amaz.); Venez.*

DUCKESIA Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 76 (1961). *HUMIRIACEAE.*
verrucosa (*Ducke*) *Cuatrec. l. c.* 78: Sacoglottis verrucosa.*

DUDLEYA Britton & Rose (Crassulac.).
bettinae *Hoover in Leafl. West. Bot.* x. 186 (1965).—U.S.A. (Calif.).

DUNALIA H. B. & K. (Solanac.).
dombeyana (*Dunal*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 46 (1962): Lycioplesium dombeyanum.
peruviana (*Dunal*) *Macbride, l. c.* 50: Chaenesthes gesnerioides var. peruviana.
tubulosa (*Benth.*) *Macbride, l. c.* 52: Iochroma tubulosum.

DURIO Adans. (Bombacac.).
burmanicus *Soeg. Reksod. in Reinwardtia*, vii. 215 (1965).—Burma.*

DUROIA L. f. (Rubiac.).
amapana *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 209 (1965).—Bras. (Amapá); Surinam.
bolivarensis *Steyerm. l. c.* 206.—Venez.
gransabanensis *Steyerm. l. c.* 205.—Venez.
kotchubaeoides *Steyerm. l. c.* 201.—Venez.; Colomb.*
merumensis *Steyerm. l. c.* 207.—Guiana Brit.
nitida *Steyerm. l. c.* 208.—Bras. (Amaz.).
paruensis *Steyerm. l. c.* 206.—Venez.
retrorsipila *Steyerm. l. c.* 208.—Venez.
strigosa *Steyerm. l. c.* 204.—Venez.

DUSCHEKIA Opiz in Ökon. Neuigk. Verhandl. 1839, 524 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 339 (1964). *BETULACEAE.*
crispa (*Ait.*) *Pouzar, l. c.*: Betula crispa.
firma (*Sieb. & Zucc.*) *Pouzar, l. c.*: Alnus firma.
fruticosa (*Rupr.*) *Pouzar, l. c.*: Alnus fruticosa.
glutipes (*Jarmol. ex Czerep.*) *Pouzar, l. c.*: Alnaster (sphalm. Alnus) glutipes.
kamschatica (*Callier*) *Pouzar, l. c.*: Alnus sitchensis var. kamschatica.
manschurica (*Callier*) *Pouzar, l. c.*: Alnus fruticosa var. manschurica.
maximowiczii (*Callier*) *Pouzar, l. c.*: Alnus maximowiczii.
sinuata (*E. Regel*) *Pouzar, l. c.*: Alnus viridis var. sinuata.
viridis *Opiz, Sesnam*, 38 (1852): Betula ovata *Schrank.*

DUSSIA Krug & Urb. ex Taub. (Legumin.).
foxii *Rudd in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 269 (1963).—Peruv.*

DUTAILLYEA Baill. (Rutac.).
longipes *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 63 (1957).—N. Caled.

DUTHIEA Hackel (Gramin.).
brachypodium (*P. Candargy*) *Keng & P. C. Keng in Acta Phytotax. Sin.* x. 182 (1965): Triaveneopsis brachypodium.

DUVALIA Haw. (Asclepiadac.).
andreaeana *Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xii. 117 (1961).—Kenya.*
concolor (*Salm-Dyck*) *Schlechter in Journ. Bot., Lond.* xxxvi. 477 (1898): Stapelia concolor.

DUVERNOYA E. Mey. ex Nees (Acanthac.).
curviflora *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 428 (1965).—Madag.

DYCKIA Schult. f. (Bromeliac.).
cabrerae *L. B. Smith & Reitz in Sellowia*, No. 14, 101 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
ibiramensis *Reitz, l. c.* 104.—Bras. (S. Catarina).*
monticola *L. B. Smith & Reitz, l. c.*—Bras. (S. Catarina).*

DYCKIA:—
odorata *L. B. Smith in Phytologia*, x. 485 (1964).—Bras. (Goiás).*

DYSOPHYLLA Blume (Labiat.).
falcata *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* x. 237 (1965).—China (Yunnan).
szemoënsis *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 238 (szemacensis).—China (Yunnan).

DYSOXYLUM Blume (Meliac.).
kouiriense *Virot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 14 (1953).—N. Caled.*
quercifolium (*Seem.*) *A. C. Smith in Brittonia*, xiv. 245 (1962): Brucea quercifolia.*

DYSSODIA Cav. (Compos.).
decipiens (*Bartl.*) *M. C. Johnston in Rhodora*, lxiv. 13 (1962): Syncephalantha decipiens.

E

EBENUS L. (Legumin.).
haussknechtii *Bornm. ex Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 225 (1965).—Turcia.

EBERLANZIA Schwantes (Aïzoac.).
vanheerdei *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 14 (1963).—Respubl. Afr. Austr.

EBRACTEOLA Dinter & Schwantes (Aïzoac.).
candida *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 50 (1960).—Afr. austr.-occ.

ECASTAPHYLLUM P. Br. (Legumin.).
hygrophilum *Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 93: 1839) 29 (1837).—Bras.
nitidum *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.

ECCLINUSA Mart. (Sapotac.).
bacuri *Aubrév. & Pellegr. in Adansonia*, n. s., i. 21 (1961).—Bras. (Amaz.).*
beardii (*Monachino*) *Aubrév. l. c.* 20: Chrysophyllum beardii.
cochlearia (*Lecomte*) *Aubrév. l. c.*: Chrysophyllum cochlearium.
colombiana (*Standley*) *Aubrév. l. c.*: Sideroxylon colombianum.
cuneifolia (*Rudge*) *Aubrév. l. c.*: Bumelia cuneifolia.
cyanogena (*Ducke*) *Aubrév. l. c.*: Chrysophyllum cyanogenum.
nyangensis (*Pellegr.*) *Aubrév. l. c.* 37, in adnot.: Gambeya nyangensis.
prieurei (*A. DC.*) *Aubrév. l. c.* 20: Chrysophyllum prieurei.
ucuquirana-branca *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 23.—Bras. (Amaz.).*

ECCOPTOCARPHA Launert in Senck. Biol. xlvi. 124 (1965). *GRAMINEAE.*
obconiciventris *Launert, l. c.* 126.—Zambia.*

ECCREMOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
imitans (*Kimnach & Hutchison*) *Kimnach in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiv. 82 (1962): Werckleocereus imitans.*
rosei *Kimnach, l. c.* 80.—Ecuador.*

ECCREMOCARPUS Ruiz & Pav. (Bignoniac.).
vargasianus *Sandwith in Kew Bull.* xix. 406 (1965).—Peruv.

ECHEVERIA DC. (Crassulac.).
ciliata *Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 131 (1961).—Mexico.*
omiltemiana *Matuda in Cact. & Suc. Mexic.* viii. 96 (1963).—Mexico.*
valvata *Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 152 (1963).—Mexico.*
waltheri *Moran & Meyrán in Cact. & Suc. Mexic.* vi. 80 (1961).—Mexico.*

ECHIDNOPSIS Hook. f. (Asclepiadac.).
ballyi (*Marn.-Lapost.*) *Bally in Kakt. & Sukkulent.* xiv. 190 (1963): Stapeliopsis ballyi.*
montana (*R. A. Dyer & E. A. Bruce*) *Bally in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxvi. 89 (1964), in obs.: Caralluma montana.
seibanica *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 88 (1964).—Arab.*

ECHIDNOPSIS:—
squamulata (*Decne.*) *Bally in Kakt. & Sukkulent.* xiv. 173 (1963); *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 16 (1964), cum descr. ampl.*: Ceropegia squamulata.
urceolata *Bally in Candollea*, xviii. 342 (1963).—Kenya.*
watsonii *Bally, l. c.* 343.—Somal.*

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).
mariae *Backeb. in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xx. 19 (1965).—U.S.A. (Oklahoma).*
matthesianus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 6 (1963).—Mexico?
matudae *H. Bravo in An. Inst. Biol., México*, xxxi. 119 (1961).—Mexico.*

ECHINOCHLOA P. Beauv. (Gramin.).
barbata *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 670 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 390 (1963).—Congo.
hostii (*M. Bieb.*) *Boros ex Holub in Preslia*, xxxvi. 253 (1964): Panicum hostii.
kimayalaënsis *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 670 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 390 (1963).—Congo.
phyllopogon (*Stapf*) *Stapf ex Kossenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 208 (1940), cum descr. emend.: Panicum phyllopogon.*
utilis *Ohwi & Yabuno in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 50 (1962).—Japon.

ECHINOFOSSULOCACTUS Lawrence (Cactac.).
erectocentrus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2772 (1961).—Mexico.*
xiphacanthus (*Miq.*) *Backeb. l. c.* 2776, in obs.: Echinocactus xiphacanthus.

ECHINOMASTUS Britton & Rose (Cactac.).
kakui *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 6 (1963).—U.S.A.

ECHINOPS L. (Compos.).
afghanicus *Gilli in Fedde, Repert.* lxviii. 95 (1963).—Afghan.
babatagensis *Tschern. in Fl. Uzbekist.* vi. 218, 513 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
brevipenicillatus *Tschern. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 51 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
hololeucus *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 405 (1964).—Afghan.
kafirniganus *Bobrov in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 18, 714 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
manshuricus *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xl. 135 (1965).—China (Manchur.).
polygraphus *Tschern. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 52 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
saissanicus (*B. A. Keller*) *Bobrov in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 51 (1962): E. gordjaginii var. saissanicus.
spiniger *Iljin in Fl. Turkm.* vii. 379 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
talassicus *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 52 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
tenuisectus *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 16 (1964).—Iraq.
tjanschanicus *Bobrov in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 22, 714 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
transiliensis *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 49 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).*

ECHINOPSIS Zucc. (Cactac.).
boyuibensis *F. Ritter in Succulenta*, 1965, 25 (1965).—Boliv.
brasiliensis *Frič ex Pažout in Fričiana*, xvii. 3 (1963); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?
calliantholilacina *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 85, 110 (1965).—Boliv.*
callichroma *Cárdenas in Kakt. & Sukkulent.* xvi. 49 (1965).—Boliv.*
kermesina (*Krainz*) *Krainz, Kakteen*, Lief. 16, Gen. C v a. (Febr. 1961): Pseudolobivia kermesina.*
klingleriana *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 85, 109 (1965).—Boliv.*

ECHINOPSIS:—
lecoriensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 158 (1963).—Boliv.*
orozasana *F. Ritter in Winter-Kat.* (1959); cf. *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 83, 61 (1965).—Boliv.?
pereziensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 78, 90 (1963).—Boliv.*
roseo-lilacina *Cárdenas, l. c.* No. 57, 254 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
silvatica *F. Ritter in Succulenta*, 1965, 24 (1965).—Boliv.
sucrensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 200 (1963).—Boliv.*
tapecuana *F. Ritter in Succulenta*, 1965, 24 (1965).—Boliv.
toralapana *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 82, 41 (1964).—Boliv.*
werdermannii *Frič ex Fleischer in Fričiana*, Rada 1 — Zprav C. vii. 1, 9 (1962); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?

×**ECHINOSICYOS** Kamner & Topa in Stud. Cerc. Ştinţ., Cluj, Acad. Republ. Popul. Romane, iii. Fasc. 1–2, 163 (1952) (Echinoscios), sine descr. lat. *CUCURBITACEAE.*
[Sicyos × Echinocystis.]
cibinensis *Kamner & Topa, l. c.*, sine descr. lat.—Ruman.*

ECHINOSPERMUM Sw. ex Lehm. (Boraginac.).
costae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 302 (1936).—Hispan.

ECHINUS L. Bolus (Aïzoac.).
stayneri *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 237 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

ECHIOCHILON Desf. (Boraginac.).
johnstonii *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. Suppl., 786 (1962): Heliotropium arenarium *Vatke.*

ECHIUM L. (Boraginac.).
abdelrhamanii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 132 (1936).—Marocc.
albarracinense *Sennen, l. c.* 287.—Hispan.
alonsoi *Sennen & Mauricio, l. c.* 237.—Marocc.
aragonense *Sennen, l. c.* 290.—Hispan.
aurelianum *Sennen & Mauricio, l. c.* 237.—Marocc.
briquetii *Sennen, l. c.* 110.—Marocc.
chrysogoni *Sennen, l. c.* 283.—Hispan.
espagnolis *Sennen & Mauricio, l. c.* 236.—Marocc.
font-queri *Sennen, l. c.* 196.—Marocc.
glabrescens *Pettersson in Comm. Biol., Hels.* xxii. No. 9 (*Coll. Vasc. Pl. C. Verde Isl.*) 39 (1960).—Afr. trop.-occ. (Ins. Cap. Virid.).*
gombertii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 284 (1936).—Hispan.
hispidissimo-pustulatum *Sennen, l. c.* 131.—Marocc.
horrendum *Sennen & Mauricio, l. c.* 132.—Marocc.
jahandiezii *Sennen & Mauricio, l. c.* 196, 297.—Marocc.
laurentii *Sennen & Mauricio, l. c.* 237.—Marocc.
lindbergii *Pettersson in Comm. Biol., Hels.* xxii. No. 9 (*Coll. Vasc. Pl. C. Verde Isl.*) 36 (1960).—Afr. trop.-occ. (Ins. Cap. Virid.).*
masguindalii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 109 (1936).—Marocc.
melillense *Sennen & Mauricio, l. c.* 297.—Marocc.
montanum *Sennen & Mauricio, l. c.*—Marocc.
paniaguae *Sennen & Mauricio, l. c.* 247.—Marocc.
philothei *Sennen, l. c.* 108.—Marocc.
polybotryum *Sennen, l. c.* 133, in obs.—Marocc.
proditorum *Sennen & Mauricio, l. c.* 131.—Marocc.
pulchrum *Sennen & Mauricio, l. c.* 237.—Marocc.
riofrioi *Sennen, l. c.* 197.—Marocc.
spinescens *G. Klotz in Wiss. Zeitschr. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenb.*, Math.-Nat., xi. 294 (1962).—German.
thellungii *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 238 (1936).—Marocc.
vidalii *Sennen, l. c.* 109.—Marocc.

ECPOMA K. Schum. (Rubiac.).
bicarpellata (*K. Schum.*) *N. Hallé in Adansonia*, n. s., iii. 173 (1963): Sabicea bicarpellata.
cauliflora (*Hiern*) *N. Hallé, l. c.*: Sabicea cauliflora.

ECPOMA:—
geantha (*Hiern*) *N. Hallé, l. c.*: Sabicea geantha.
gigantostipula (*K. Schum.*) *N. Hallé, l. c.*: Sabicea gigantostipula.
hierniana (*Wernh.*) *N. & F. Hallé, l. c.*: Sabicea hierniana.

EGLERIA L. T. Eiten in Phytologia, ix. 481 (1964). *CYPERACEAE.*
fluctuans *L. T. Eiten, l. c.*—Reg. Amaz.*

EGLERODENDRON Aubrév. & Pellegr. in Adansonia, n. s., i. 167 (1962). *SAPOTACEAE.*
pariry (*Ducke*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Lucuma pariry.

EHRHARTA Thunb. (Gramin.).
virgata *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 162 (1961).—Afr. austr.-occ.

ELACHANTHUS F. Muell. (Compos.).
glaber *P. G. Wilson in Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 304 (1965).—S. Austral.

ELAEAGIA Wedd. (Rubiac.).
alterniramosa *Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 35 (1964).—Colomb.*
asperula *Standley ex Steyerm. l. c.* 37.—Colomb.
barbata *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 191 (1965).—Colomb.
cuatrecasasii *Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 38 (1964).—Colomb.*
microcarpa *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 189 (1965).—Boliv.
multinervia *Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 40 (1964).—Colomb.*

ELAEAGNUS L. (Elaeagnac.).
caspica (*Sosn.*) *Grossheim, Opr. Rast. Kavk.* 187 (1949); cf. *Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, vi. 224 (1962): E. angustifolia var. caspica.
×ebbingei *Doorenbos in Jaarb. Nederl. Dendr. Ver.* xvii. (*Enkele Nieuwe Hybr.*) 109 (1952), hybr. artef.—Hort.
×pyramidalis *Browicz & Bugała in Arb. Kórnick., Polon.* iii. 81 (1958).—Hort.

ELAEOCARPUS L. (Elaeocarpac.).
colnettianus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 66 (1964).—N. Caled.
dognyensis *Guillaumin, l. c.* viii. 129 (1959).—N. Caled.

ELAEODENDRON J. F. Jacq. ex Jacq. (Celastrac.).
fruticosum *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 39 (1965).—Mozambique.
gomenense *Virot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 16 (1953).—N. Caled.*

ELAEOLUMA Baill. (Sapotac.).
glabrescens (*Mart. & Eichl. ex Miq.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 26 (1961): Lucuma glabrescens.

ELAEOPHORBIA Stapf (Euphorbiac.).
beillei (*A. Cheval.*, sine ref.) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* i. 391 (1960): Euphorbia beillei.
leonensis (*N. E. Brown*, sine ref.) *Jacobsen, l. c.* 392: Euphorbia leonensis.

ELAEOPLEURUM Korovin in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR, xiii. 248 (1962). *UMBELLIFERAE.*
monococcum *Korovin, l. c.*—U.R.S.S. (As. centr.).

ELATOSTEMA J. R. & G. Forst. (Urticac.).
subfavosum *Leandri in Fl. Madag.*, Fam. 56, 58 (1965).—Madag.*
yonakuniense *Hatusima in Hokuriku Journ. Bot.* xii. 34 (1963).—Ins. Liukiu.*

ELEOCHARIS R. Br. (Cyperac.).
austrotexana *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* ix. 312 (1964).—U.S.A. (Texas).
brevicollis *Kern in Blumea*, xiii. 117 (1965).—N. Guin. (Territ.).*
geniculata (*L.*) *Roem. & Schult. Syst. Veg.* ii. 150 (1817): Scirpus geniculatus.
liouana *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 63, 226 (1961).—China (Yunnan).
mutata (*L.*) *Roem. & Schult. Syst. Veg.* ii. 155 (1817): Scirpus mutatus.

ELEOCHARIS:—
plantagineiformis *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 48, 225 (1961).—China (Fokien).*
strobilacea *Pedersen in Darwiniana*, xii. 243 (1961).—Argent.; Parag.*
trilateralis *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 50, 225 (1961).—China (Yunnan).*
trilophus *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 409 (1902).—Afr. trop. occ. (Senegal).
yokoscensis (*Franch. & Savat.*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 54 (1961): Scirpus yokoscensis.

ELEUTHEROSPERMUM Koch (Umbellif.).
minjanense *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 88 (1963).—Afghan.*

ELIONURUS Humb. & Bonpl. ex Willd. corr. Kunth (Gramin.).
euchaetus *Adjanoh. & W. D. Clayt. in Adansonia*, n. s., iv. 199 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*

ELLENBERGIA Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash. lxxvii. 142 (1964). *COMPOSITAE.*
glandulata *Cuatrec. l. c.*—Peruv.*

ELODEA Michx. (Hydrocharitac.).
bifoliata *St. John in Research Stud. Wash. State Univ.* xxx. 23 (1962).—U.S.A. (Arizona).
brandegeae *St. John, l. c.* 25.—U.S.A. (Calif.).
columbiana *St. John, l. c.* 37.—U.S.A. (Oregon).
ernstae *St. John in Darwiniana*, xii. 644 (1963).—Argent.*
linearis (*Rydb.*) *St. John in Rhodora*, lxvii. 29 (1965): Philotria linearis.*
longivaginata *St. John in Research Stud. Wash. State Univ.* xxx. 38 (1962).—U.S.A.; Canada (Alberta).
matthewsii (*Planch.*) *St. John in Darwiniana*, xii. 307 (1961), in obs.: Anacharis matthewsii.
nevadensis *St. John in Research Stud. Wash. State Univ.* xxx. 41 (1962).—U.S.A. (Nevada).
peruviensis *St. John in Caldasia*, ix. 103 (1964).—Peruv.; Boliv.*
richardii *St. John in Darwiniana*, xii. 649 (1963).—Argent.*
titicacana *St. John in Caldasia*, ix. 111 (1964).—Boliv.*

ELODES Adans. (Guttif.).
acifera *Greuter in Candollea*, xx. 215 (1965).—Creta.*
russeggeri (*Fenzl*) *Greuter, l. c.* 216, in obs.: Triadenia russeggeri.

×**ELYHORDEUM** Mansf. apud Zizin & Petrowa in Der Züchter, xxv. 164 (1955), in adnot.: **Hordelymus** Bachtj. & Darevsk. (Gramin.).
schmidii (*Melderis*) *Melderis in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 89 (1965): Elymordeum schmidii.

×**ELYMORDEUM** Lepage (Gramin.).
littorale *Hodgson & W. W. Mitch. in Canad. Journ. Bot.* xliii. 1355 (1965).—U.S.A. (Alaska).*

ELYMUS L. (Gramin.).
×aleuticus *Hultén*, pro spec.; *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xlii. 564 (1964).—Ins. Aleut.
angustiformis *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 86 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).
donianus (*F. B. White*) *Á. & D. Löve in Taxon*, xiii. 201 (1964): Agropyron donianum.
×maltei *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xlii. 575 (1964).—Canada (Quebec; Ontario).
piperi *Bowden, l. c.* 592: E. condensatus var. pubens *Piper*.
rechingeri (*Runemark*, sine ref.) *Runemark in Hereditas*, xlviii. 548 (1962): Agropyron rechingeri.*
subsecundus (*Link*) *Á. & D. Löve in Taxon*, xiii. 201 (1964): Triticum subsecundum.
×uclueletensis *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xlii. 563 (1964).—Canada (Ins. Vancouver).

ELYTRANTHERA (Endl.) George in W. Austral. Nat. ix. 6 (1963) (Elythranthera). *ORCHIDACEAE.*
[Glossodia sect. Elytranthera Endl.]

ELYTRANTHERA:—
brunonis (*Endl.*) *George, l. c.* 7: Glossodia brunonis.*
emarginata (*Lindl.*) *George, l. c.*: Glossodia emarginata.*

ELYTRIGIA Desv. (Gramin.).
disticha (*Thunb.*) *Prokudin ex Á. Löve in Kulturpfl.*, Beih. 3, 83 (1962): Triticum distichum.
maritima (*Koch & Ziz*) *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 28 (1964): Triticum repens var. maritimum.
villosa (*Drobov*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 247 (1964), in obs.: Brachypodium villosum.

EMBADIUM J. M. Black (Boraginac.).
johnstonii *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxix. 288 (1965).—Austral. (S. Austral.).*
uncinatum *Ising, l. c.* 287.—Austral. (S. Austral.).*

EMBERGERIA Boulos in Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 2, 332 (1965). *COMPOSITAE.*
grandifolia (*T. Kirk*) *Boulos, l. c.*: Sonchus grandifolius.
megalocarpa (*Hook. f.*) *Boulos, l. c.* 333: Sonchus asper var. megalocarpus.

EMILIA Cass. (Compos.).
decaryi *Humbert in Adansonia*, n. s., ii. 87 (1962).—Madag.
infralignosa *Humbert, l. c.* 88.—Madag.

EMINIA Taub. (Legumin.).
benguellensis *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 226 (1965).—Angola.*

ENANTIA Oliv. (Annonac.).
le-testui *Le Thomas in Adansonia*, n. s., ii. 306 (1962).—Gabon.*

ENAULOPHYTON van Steenis (Melastomatac.).
sarawakense *Nayar in Kew Bull.* xix. 505 (1965).—Borneo (Sarawak).

ENCEPHALARTOS Lehm. (Zamiac.).
inopinus *R. A. Dyer in Bothalia*, viii. 169 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
princeps *R. A. Dyer in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 111 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*
trispinosus (*Hook.*) *R. A. Dyer, l. c.* 112: E. horridus var. trispinosus.*

ENCYCLIA Hook. (Orchidac.).
abbreviata (*Schlechter*) *Dressler in Brittonia*, xiii. 264 (1961): Epidendrum abbreviatum.
boothiana (*Lindl.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum boothianum.
brachycolumna (*L. O. Williams*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum brachycolumna.
brassavolae (*Reichb. f.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum brassavolae.
citrina (*La Llave & Lex.*) *Dressler, l. c.*: Sobralia citrina.
cochleata (*L.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum cochleatum.
cordigera (*H. B. & K.*) *Dressler in Taxon*, xiii. 247 (1964): Cymbidium cordigerum.
crassilabia (*Poepp. & Endl.*) *Dressler in Brittonia*, xiii. 264 (1961): Epidendrum crassilabium.
cyanocolumna (*Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum cyanocolumna.
fragrans (*Sw.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum fragrans.
ghiesbreghtiana (*A. Rich. & Gal.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum ghiesbreghtianum.
grammatoglossa (*Reichb. f.*) *Dressler, l. c.* 265: Epidendrum grammatoglossum.
ionophlebia (*Reichb. f.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum ionophlebium.
limbata (*Lindl.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum limbatum.
linearis (*Ruiz & Pav.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum lineare.
livida (*Lindl.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum lividum.
magnispatha (*Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum magnispathum.
ochracea (*Lindl.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum ochraceum.
pentotis (*Reichb. f.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum pentotis.
polybulbon (*Sw.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum polybulbon.

ENCYCLIA:—
prismatocarpa (*Reichb. f.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum prismatocarpum.
pterocarpa (*Lindl.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum pterocarpum.
pygmaea (*Hook.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum pygmaeum.
radiata (*Lindl.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum radiatum.
rhynchophora (*A. Rich. & Gal.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum rhynchophorum.
subulatifolia (*A. Rich. & Gal.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum subulatifolium.
tenuissima (*Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum tenuissimum.
tripunctata (*Lindl.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum tripunctatum.
vitellina (*Lindl.*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum vitellinum.

ENDIANDRA R. Br. (Laurac.).
clavigera *Kosterm.*; *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 284 (1962), descr. emend.—Borneo (Sarawak).
eusideroxylocarpa *Kosterm.*; *Kosterm. l. c.* 285, descr. emend.—Borneo (Sarawak; Brunei).*
frondosa *Kosterm. l. c.* vii. 142 (1965), in obs.: E. macrophylla *Merrill.*
lanyuensis *C. E. Chang in Bot. Bull. Acad. Sin.*, n. s., iv. 60 (1963).—Taiwan.*
magnilimba *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 29 (1965).—N. Guin. (Territ.).*
ochracea *Kosterm. l. c.*—Borneo indones.*
parviflora *Kosterm. l. c.* 142, in obs.: E. micrantha *Schlechter.*

ENDLICHERIA Nees (Laurac.).
arunciflora (*Meissn.*) *Mez*; *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 59 (1964), descr. fr.—Venez.
bracteolata (*Meissn.*) *C. K. Allen, l. c.* 64: Geoppertia sericea var. bracteolata.
dictifarinosa *C. K. Allen, l. c.* xii. No. 3, 108 (1965).—Venez.*
directonervia *C. K. Allen, l. c.* x. No. 5, 60 (1964).—Venez.*
grandis *Mez in Jahrb. K. Bot. Gart. Berlin*, v. 124 (1889).—Guiana Gall.
grisea *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 285 (1962).—Guiana Brit.*
levelii *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 62 (1964).—Venez.; Bras. (Amaz.).*
maguireana *C. K. Allen, l. c.* 68.—Venez.*
nilssonii *C. K. Allen, l. c.* 66.—Venez.*
vinotincta *C. K. Allen, l. c.* 63.—Venez.*
wurdackiana *C. K. Allen, l. c.* 67.—Venez.*

ENDOCELLION Turcz. ex Herd. (Compos.).
glaciale (*Ledeb.*) *Kuprian. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 654 (1961), in obs.: Nardosmia glacialis.

ENDOPLEURA Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 80 (1961). *HUMIRIACEAE.*
uchi (*Huber*) *Cuatrec. l. c.* 81: Sacoglottis uchi.*

ENGLEROPHYTUM K. Krause (Sapotac.).
congoënse (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 253 (1961): Bequaertiodendron congoënse.
hallei *Aubrév. & Pellegr. l. c.*—Gabon.*
kouloungense *Aubrév. & Pellegr. in Fl. Gabon*, i. 88 (1961), sine descr. lat.—Gabon.
le-testui *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 255 (1961), sine descr. lat.—Afr. centr. (Ubangi-Shari).
oubanguiense (*Aubrév. & Pellegr.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Tisserantiodoxa oubanguiensis.
vermoesenii (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum vermoesenii.

ENICOSTEMA Blume (Gentianac.).
hyssopifolium (*Willd.*) *Verdoorn in Bothalia*, vii. 462 (1961): Exacum hyssopifolium.

ENKLEIA Griff. (Thymelaeac.).
siamensis (*Kurz*) *Nevling in Journ. Arn. Arb.* xlii. 391 (1961): Linostoma siamense.
thorelii (*Lecomte*) *Nevling, l. c.* 395: Linostoma thorelii.

ENNEATYPUS Herzog (Polygonac.).
ramiflorus (*C. A. Mey.*) *Roberty & Vautier in Boissiera*, x. 68 (1964): Ruprechtia ramiflora.

ENNEATYPUS:—
tenuiflorus (*Benth.*) *Roberty & Vautier, l. c.*: Ruprechtia tenuiflora.

EOMATUCANA F. Ritter in Kakt. & Sukkulent. xvi. 230 (1965). *CACTACEAE.*
oreodoxa *F. Ritter, l. c.*—Peruv.

EPACRIS Cav. (Epacridac.).
purpurascens *Sims in Bot. Mag., Lond.* xxx. sub t. 1199 (1809): E. pungens *Sims.*

EPALLAGE DC. (Compos.).
longipes (*Commers.*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 610 (1962): Buphthalmum longipes.*

EPHEDRA L. (Ephedrac.).
foliata *Boiss. ex C. A. Mey. Monogr. Ephedra* (*Mém. Acad. Sci. St. Pétersb.* vi.) 107 (1846).—Iran.
holoptera *Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 7 (1963).—Iran.*
oxyphylla *Riedl, l. c.* 11.—Afghan.
transitoria *Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 27 (1961).—Iraq.

EPHEMERANTHA P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon, x. 102 (1961): **Desmotrichum** Blume (Orchidac.).
agamensis (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium agamense.
amesiana (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium amesianum.
angulata (*Blume*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Desmotrichum angulatum.
angustifolia (*Blume*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Desmotrichum angustifolium.
annamensis (*A. D. Hawkes*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Desmotrichum annamense.
appendiculata (*Blume*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Desmotrichum appendiculatum.
aureiloba (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium aureilobum.
bicarinata (*Ames & C. Schweinf.*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium bicarinatum.
bicostata (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium bicostatum.
bifida (*Ridley*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium bifidum.
calopogon (*Reichb. f.*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.* 103: Dendrobium calopogon.
celebensis (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium celebense.
chrysographota (*Ames*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium chrysographotum.
comata (*Blume*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Desmotrichum comatum.
convexa (*Blume*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Desmotrichum convexum.
crenicristata (*Ridley*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium crenicristatum.
crinifera (*Lindl.*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium criniferum.
denigrata (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium denigratum.
dimorpha (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium dimorphum.
dura (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium durum.
eurorum (*Ames*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium eurorum.
fimbriata (*Blume*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Desmotrichum fimbriatum.
fimbriatolabella (*Hayata*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.* 104: Dendrobium fimbriatolabellum.
flabelliformis (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium flabelliforme.
flabelloides (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium flabelloides.
forcipata (*Kraenzl.*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Desmotrichum forcipatum.
grandiflora (*Blume*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Desmotrichum grandiflorum.
guttenbergii (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium guttenbergii.
heterobulba (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium heterobulbum.
homoglossa (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium homoglossum.
integrilabia (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium integrilabium.
interjecta (*Ames*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium interjectum.
kelsallii (*Ridley*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium kelsallii.
kunstleri (*Hook. f.*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium kunstleri.
labangensis (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium labangense.
laciniosa (*Ridley*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.* 105: Dendrobium laciniosum.
lonchophylla (*Hook. f.*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium lonchophyllum.
longirepens (*Ames & C. Schweinf.*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium longirepens.
luxurians (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium luxurians.
macraei (*Lindl.*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium macraei.
maculosa (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium maculosum.
pallens (*Ridley*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium pallens.
parietiformis (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium parietiforme.
paucilaciniata (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium paucilaciniatum.
pectinata *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium pectinatum *Ridley.*
pemae (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium pemae.
piestobolbon (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium piestobulbon.
poilanei (*Gagnep.*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Desmotrichum poilanei.
pseudoconvexa (*Ames*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium pseudoconvexum.
purpureostelidium (*Ames*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium purpureostelidium.
quadriloba (*Rolfe*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.* 106: Dendrobium quadrilobum.
rhipidiloba (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium rhipidilobum.
rhodobalia (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium rhodobalion.
ritaeana (*King & Pantl.*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium ritaeanum.
schinzii (*Rolfe*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium schinzii.
schistoglossa (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium schistoglossum.
scopa (*Lindl.*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium scopa.
sematoglossa (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium sematoglossum.
simplicicaulis (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium simplicicaule.
smithii *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium forcipatum.
thysanochila (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium thysanochilum.
trifurcata (*Carr*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Desmotrichum trifurcatum.
trilamellata *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium trilamellatum *Schlechter.*
unicornis (*Ames*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium unicorne.
usterii (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.* 107: Dendrobium usterii.
xantholeuca (*Reichb. f.*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium xantholeucum.

EPIDENDRUM L. (Orchidac.).
alagoënse *Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 18 (1964).—Bras. (Alagoas).*
cereiflorum *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 88 (1965).—Venez.*
churunense *Garay & Dunsterv. l. c.* 92.—Venez.*
convergens *Garay & Dunsterv. l. c.* 96.—Venez.*
garcianum *Garay & Dunsterv. l. c.* ii. 122 (1961).—Venez.*
glandulosum (*H. B. & K.*) *Garay in Caldasia*, viii. 523 (1962): Cymbidium glandulosum.
leucanthum (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 17 (1962): Encyclia leucantha.
longicaule (*L. O. Williams*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 39 (1964): Ionopsis longicaulis.
remotiflorum *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 18 (1962).—Venez.*
renzii *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 110 (1965).—Venez.*
rostratum *Garay & Dunsterv. l. c.* ii. 142 (1961).—Venez.*
sublobatum *C. Schweinf. in Garay & Dunsterv. l. c.* iii. 118 (1965).—Venez.*

EPIDRYOS Maguire in Taxon, xi. 57 (1962): **Epiphyton** Maguire (Rapateac.).
allenii (*Steyerm.*) *Maguire, l. c.*: Stegolepis allenii.
guayanensis *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 89 (1965).—Guiana Brit.; Venez.
micrantherus (*Maguire*) *Maguire in Taxon*, xi. 57 (1962): Epiphyton micranthera.

EPIGAEA L. (Ericac.).
gaultherioides (*Boiss.*) *Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 32 (1941): Orphanidesia gaultherioides.

EPILASIA Benth. (Compos.).
acrolasia (*Bunge*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 49 (1962): Scorzonera acrolasia.
cenopleura (*Bunge*) *Soják, l. c.*: Scorzonera cenopleura.
intermedia (*Bunge*) *Soják, l. c.*: Scorzonera intermedia.
prostrata *Gilli in Fedde, Repert.* lxviii. 99 (1963).—Afghan.

EPILOBIUM L. (Onagrac.).
aitchisonii *Raven in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 376 (1962).—Himal. occ.*
brevisquamatum *Raven, l. c.* 371.—Nepal.*
chitralense *Raven, l. c.* 379.—Himal. occ.*
curtisiae *Raven in Aliso*, v. 249 (1963): Oenothera tasmanica.*
dawbinii *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 274, 970 (1961).—N. Zel.
findlayi *Allan, l. c.* 265, 970.—N. Zel.
forbesii *Allan, l. c.* 271, 970.—N. Zel.
glaciale *Raven in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 368 (1962).—Himal. occ.*
gouldii *Raven, l. c.* 371.—Tibet; Sikkim.*
kermodei *Raven, l. c.* 364.—Burma.*
kingdonii *Raven, l. c.* 377.—Tibet.*
margaretae *Brockie in N. Zeal. Journ. Bot.* iii. 24 (1965).—N. Zel.*
molle *Horvátovszky, Fl. Tyrnav. Indig.*, Pt. 1, 37 (1774); cf. *Hendrych in Taxon*, x. 21 (1961).—Czechoslovak.
rechingeri *Raven in Årbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1962, No. 1, 26 (1962).—Iran.*
samuelssonii *Raven in Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 61 (1962).—Hispan.*
simulans *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 270, 970 (1961).—N. Zel.
soboliferum *Raven in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 375 (1962).—Tibet.*
squamosum *Raven, l. c.* 380.—Nepal.*
staintonii *Raven, l. c.* 354.—Nepal.*
sykesii *Raven, l. c.* 366.—Nepal.*
trilectorum *Raven, l. c.* 374.—Tibet; Nepal; Bhutan.*
williamsii *Raven, l. c.* 378.—Tibet; Reg. Himal.; China (Szechuan; Yunnan).*
× wisconsinense *Ugent in Rhodora*, lxv. 274 (1963).—U.S.A. (Wisconsin).*

EPINETRUM Hiern (Menispermac.).
capituliflorum (*Diels*) *Troupin in Mém. Acad. Roy. Sci. Outre-Mer*, Sci. Nat. & Méd. 8vo., n. s., xiii. Fasc. 2, 43 (1962): Anisocycla capituliflora.
mangenotii *Guillaumet & Debray in Adansonia*, n. s., iv. 315 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*

EPIPACTIS Zinn (Orchidac.).
troodii *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—Cyprus.

EPIPHYLLUM Haw. (Cactac.).
eichlamii (*Weing.*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 378 (1962): Phyllocactus eichlamii.
quezaltecum (*Standley & Steyerm.*) *L. O. Williams, l. c.*: Bonifazia quezalteca.

EPIPOGIUM R. Br. (Orchidac.).
dentilabellum *Ohtani & S. Suzuki in Sci. Rep. Yokosuka City Mus.*, No. 6, 28 (1961).—Japon.*

EPIPREMNUM Schott (Arac.).
aureum (*Linden ex André*) *Bunting in Ann. Missouri Bot. Gard.* l. 28 (1964): Pothos aureus.

EPISCIA Mart. (Gesneriac.).
kohlerioides *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* xiii. 61 (1964).—Bras. (Amapá).*
resioides *Leeuwenb. l. c.* 59.—Venez.*

EPISTEPHIUM Kunth (Orchidac.).
goyanum *Krackowizer in Revist. Circ. Paul. Orquidóf.* x. 53 (1954),* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Goiás).
hernandii *Garay in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxx. 498 (1961).—Colomb.*

EPITHELANTHA A. Weber ex Britton & Rose (Cactac.).
pachyrhiza (*W. T. Marsh.*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 39, 31 (1954); *et* No. 40, 60 (1954); cf. *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2917 (1961):* E. micromeris var. pachyrhiza.
polycephala *Backeb. l. c.* 32; *et l. c.* 62; cf. *Backeb. l. c.* 2918.*—Mexico.

×**EPIXOCHIA** Rowley in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3556 (1962). *CACTACEAE.* [EPIPHYLLUM × NOPALXOCHIA.]
amaranthina (*Regel*) *Rowley, l. c.* (amarantina): Phyllocactus crenatus var. amaranthinus.
splendens (*Regel*) *Rowley, l. c.*: Phyllocactus crenatus var. splendens.

ERAGROSTIS Wolf, Gen. Pl. 23 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 157 (1966). *GRAMINEAE.*
acraea *de Winter in Kirkia*, i. 100 (1961).—Rhodesia; Respubl. Afr. Austr.
aristata *de Winter in Bothalia*, vii. 468 (1961).—Afr. austr.-occ.
aurorae *Launert in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 15 (1961).—Angola.
boriana *Launert, l. c.* xxxviii. 6 (1964).—Iraq.
brownii (brownei) *Nees in Wight, Cat.* 105 (1834): Poa polymorpha *R. Br.*
dentifera *Launert in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 26 (1961).—Zambia.
desolata *Launert, l. c.* 18.—Rhodesia.
glandulosipedata *de Winter in Bothalia*, vii. 469 (1961).—Kenya; Afr. austr.-occ.; Respubl. Afr. Austr.
glischra *Launert in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 21 (1961).—Rhodesia.
humidicola *Napper in Kirkia*, iii. 114 (1963).—Uganda; Kenya; Tanganyika.
kingesii *de Winter in Bothalia*, vii. 470 (1961).—Afr. austr.-occ.
kuschelii *Skottsb. ex Kuschel in Arkiv Bot. Stockh.*, andra ser., iv. 485 (1963).—Chile (Ins. Desventuradas).*
lamprospicula *de Winter in Bothalia*, vii. 471 (1961).—Rhodesia; Respubl. Afr. Austr.
mariae *Launert in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 16 (1961).—Zambia.
multispicula *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 250 (1964).—China (Manchur.); Japon.; Ins. Liukiu; Corea.
nutans (*Retz.*) *Nees in Wight, Cat.* 105 (1834): Poa nutans.
omahekensis *de Winter in Bothalia*, vii. 473 (1961).—Afr. austr.-occ.*
paradoxa *Launert in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 24 (1961).—Rhodesia.
×pseud-obtusa *de Winter in Bothalia*, vii. 474 (1961).—Respubl. Afr. Austr.*
pseudohispida *Napper in Kirkia*, iv. 173 (1964).—Tanganyika.
remotiflora *de Winter in Bothalia*, vii. 477 (1961).—Respubl. Afr. Austr.*
saresberiensis *Launert in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 22 (1961).—Rhodesia.
trimucronata *Napper in Kirkia*, iii. 114 (1963).—Tanganyika.
usambarensis *Napper, l. c.* 115.—Tanganyika.

ERANTHIS Salisb. (Ranunculac.).
bulgarica (*Stefanoff*) *Stefanoff in Mitt. Bot. Inst., Sofia*, xi. 155 (1963): E. hyemalis var. bulgarica.
lobulata *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 53 (1965).—China (Szechuan).*

ERDISIA Britton & Rose (Cactac.).
fortalezensis *F. Ritter in Taxon*, xiii. 116 (1964).—Peruv.

ERECHTITES Rafin. (Compos.).
kermadecensis (*Belcher*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 731 (1961): Senecio kermadecensis.
wairauensis (*Belcher*) *Allan, l. c.* 735: Senecio wairauensis.

EREMAEA Lindl. (Myrtac.).
purpurea *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 61 (1964).—Austral. (W. Austral.).
rosea *C. A. Gardner & George, l. c.* xlvi. 134 (1963).—Austral. (W. Austral.).*

EREMANTHUS Less. (Compos.).
imbricatus *G. M. Barroso in Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 6 (1962).—Bras. (Distr. Fed.).*
pabstii *G. M. Barroso in Sellowia*, No. 16, 173 (1964).—Bras. (Goiás).*
reflexo-auriculatus *G. M. Barroso in Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 6 (1962).—Bras. (Pernambuco).*

EREMOBIUM Boiss. (Crucif.).
diffusum (*Decne.*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 359 (1964): Hesperis diffusa.
nefudicum (*Velen.*) *B. L. Burtt & K. H. Rechinger in Bot. Notiser*, cxv. 38 (1962): Malcolmia nefudica.
pyramidum (*Presl*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 358 (1964): Malcolmia pyramidum.

EREMOCHARIS R. Phil. (Umbellif.).
ferreyrae *Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii. 163 (1962).—Peruv.*
hutchisonii *Mathias & Constance, l. c.* 161.—Peruv.*
integrifolia *Mathias & Constance, l. c.* 171.—Peruv.*
piscoënsis *Mathias & Constance, l. c.* 161.—Peruv.*
tripartita (*H. Wolff*) *Mathias & Constance, l. c.* 169: Asteriscium tripartitum.*

EREMOLUMA Baill. (Sapotac.).
krukoffii *Aubrév. & Pellegr. in Adansonia*, n. s., i. 169 (1962).—Bras. (Amaz.).*
peruviensis *Aubrév. l. c.* v. 199 (1965).—Peruv.*
williamii *Aubrév. & Pellegr. l. c.* i. 169 (1962).—Bras. (Amaz.).*
wurdackii *Aubrév. l. c.* v. 197 (1965).—Peruv.*

EREMOMASTAX Lindau (Acanthac.).
speciosa (*Hochst.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. Suppl., 931 (1964): Paulo-wilhelmia speciosa.

EREMOPOA Roshev. (Gramin.).
glareosa *Gamajun. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 11 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).

EREMOPYRUM Jaub. & Spach (Gramin.).
bourgaei (*Boiss.*) *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées* (*Archiv. Biol. Vég., Athènes*, Fasc. 1) 33, in clavi, 60 (1901): Agropyron bourgaei.
brownei (*Kunth*) *P. Candargy, l. c.* 34, in clavi, 62: Triticum brownei.
bulbosum (*Boiss.*) *P. Candargy, l. c.* 34, in clavi, 61: Agropyron bulbosum.
confusum *Melderis in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 15 (1964).—Iraq.
dasyanthum (*Ledeb.*) *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées* (*Archiv. Biol. Vég., Athènes*, Fasc. 1) 34, in clavi, 62 (1901): Agropyron dasyanthum.
dasyphyllum (*Schrenk*) *P. Candargy, l. c.* 34, in clavi, 60: Triticum dasyphyllum.
fibrosum (*Schrenk*) *P. Candargy, l. c.* 34, in clavi: [Triticum fibrosum].
kotschyanum (*Boiss. & Hohen.*) *P. Candargy, l. c.* 33, in clavi, 59: Agropyron kotschyanum.
olgae (*Regel*) *P. Candargy, l. c.*: Triticum olgae.
patulum (*Willd.*) *P. Candargy, l. c.* 33, in clavi, 60: Triticum patulum.

EREMOPYRUM:—
prostratum (*L. f.*) *P. Candargy, l. c.* 32, in clavi, 58: Triticum prostratum.
sibiricum (*Willd.*) *P. Candargy, l. c.* 33, in clavi, 60: Triticum sibiricum.

EREMOSTACHYS Bunge (Labiat.).
ambigua *Popov in Fl. Uzbekist.* v. 332, 633 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
anisochila *Pazij & Vved. in Fl. Uzbekist.* v. 339, 634 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
codonocalyx *Pazij & Vved. l. c.* 344: E. desertorum subsp. ferganensis *Popov.*
dshungarica (*Popov*) *Golosk. in Fl. Kazakhst.* vii. 382 (1964): E. phlomoides f. dshungarica.*
eriolarynx *Pazij & Vved. in Fl. Uzbekist.* v. 344, 635 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
ghorana *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 429 (1964).—Afghan.
impressa *Pazij & Vved. in Fl. Uzbekist.* v. 327 (1961): E. eriocalyx var. taschkentica *Popov.*
integior *Pazij & Vved. l. c.* 331: E. nuda f. simplex *Popov.*
isochila *Pazij & Vved. l. c.* 345, 636.—U.R.S.S. (As. centr.).
labiosissima *Pazij & Vved. l. c.* 335, 634.—U.R.S.S. (As. centr.).
leiocalyx *Pazij & Vved. l. c.* 328, 633.—U.R.S.S. (As. centr.).
lindbergii *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 428 (1964).—Afghan.
septentrionalis (*Popov*) *Golosk. in Fl. Kazakhst.* vii. 375 (1964): E. nuda var. septentrionalis.*
sogdiana *Pazij & Vved. in Fl. Uzbekist.* v. 340, 635 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
taschkentica (*Popov*) *Golosk. in Fl. Kazakhst.* vii. 371 (1964): E. eriocalyx var. taschkentica.*

EREMURUS M. Bieb. (Liliac.).
alboroseus *Wendelbo in Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1964, No. 5, 22 (1964).—Afghan.*
nuratavicus *Khokhr. Erem. Cult.* 73 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
rechingeri *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ix. 211 (1962).—Iraq.
solitarius *T. Hashimoto in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 26 (1964).—Afghan.*

EREPSIA N. E. Brown (Aïzoac.).
hallii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 227 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
nudicaulis (*A. Berger*, sine ref.) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1139, 1283 (1960): Mesembryanthemum nudicaule.
tenuicaulis (*A. Berger*, sine ref.) *Jacobsen, l. c.* 1140, 1290: Mesembryanthemum tenuicaule.

ERGOCARPON C. C. Townsend in Kew Bull. xvii. 437 (1964). *UMBELLIFERAE.*
cryptanthum (*K. H. Rechinger*) *C. C. Townsend, l. c.* 438: Exoacantha cryptantha.

ERIA Lindl. (Orchidac.).
intermedia *Dockr. in Austral. Pl.* iii. 120 (1965).—Austral. (Queensland).*

ERIANDRA van Royen & van Steenis (Polygalac.).
fragrans *van Royen & van Steenis*; *van Steenis in Nova Guinea*, Bot., No. 12, 192 (1963), descr. ampl.—N. Guin. (indones.; Territ.).

ERIANTHERA Nees in Wall. Pl. As. Rar. iii. 77 (1832). *ACANTHACEAE.*

ERIANTHUS Michx. (Gramin.).
kajkaiensis *Melderis in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 39 (1965).—Afghan.*

ERICA L. (Ericac.).
aneimena *Dulfer in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxvii. 84 (1964): E. hirsuta *Klotzsch ex Benth.*
atricha *Dulfer, l. c.*: E. carinata *Klotzsch ex Benth.*
atropurpurea *Dulfer, l. c.* lxvi. 20 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
botryoides *Dulfer, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.*
breviflora *Dulfer, l. c.* lxvii. 84 (1964): E. scariosa *Thunb.*
chonantha *Dulfer, l. c.* lxvi. 21 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
cremea *Dulfer, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.
cristata *Dulfer, l. c.* lxvii. 84 (1964): E. pectinata *Klotzsch.*

ERICA:—
crucistigmatica *Dulfer, l. c.* lxvi. 22 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
cupuliflora *Dulfer, l. c.* 23.—Respubl. Afr. Austr.*
cuscutiformis *Dulfer, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.*
ellipticiflora *Dulfer, l. c.* 24.—Respubl. Afr. Austr.
erasmia *Dulfer, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.*
eugenea *Dulfer, l. c.* lxvii. 84 (1964): E. nobilis *Guthrie & Bolus.*
forsteri *Dulfer, l. c.* lxvi. 25 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
globulifera *Dulfer, l. c.* lxvii. 84 (1964), cum descr. ampl.: E. filipendula var. minor *Bolus.*
namoena *Dulfer, l. c.* lxvi. 26 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
ionii *H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 148 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*
eptantha *Dulfer in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* lxvi. 26 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
merxmuelleri *Dulfer, l. c.* 27.—Respubl. Afr. Austr.*
mitchelliensis *Dulfer, l. c.* lxvii. 85 (1964): E. saxatilis *L. Bolus.*
natalensis *Dulfer, l. c.*: E. thodei *Gilg.*
newdigatei *Dulfer, l. c.*: E. longipes *Klotzsch ex Benth.*
oliveri *H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 197 (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
orculiflora *Dulfer in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* lxvi. 27 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
oreina *Dulfer, l. c.* lxvii. 85 (1964): E. montana *L. Bolus.*
pauciovulata *H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 200 (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
permutata *Dulfer in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* lxvii. 85 (1964): E. confusa *Guthrie & Bolus.*
portenschlagiana *Dulfer, l. c.* lxvi. 27 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
pudens *H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 151 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*
purgatoriensis *H. A. Baker, l. c.* 155.—Respubl. Afr. Austr.*
rehmii *Dulfer in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* lxvi. 28 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
rhopalantha *Dulfer, l. c.* lxvii. 85 (1964): E. nodiflora *Klotzsch.*
rubiginosa *Dulfer, l. c.*: E. fucata *Klotzsch ex Benth.*
saxigena *Dulfer, l. c.* lxvi. 29 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
schmidtii *Dulfer, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.*
simulans *Dulfer, l. c.* lxvii. 85 (1964): E. decipiens *Spreng. f.*
sphaeroidea *Dulfer, l. c.*: E. globosa *Andr.*
umbrosa *H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 267 (1961).—Respubl. Afr. Austr.*
wildii *Brenan in Kirkia,* iv. 146 (1964).—Rhodesia.
wittebergensis *Dulfer in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* lxvi. 30 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
zitzikammensis *Dulfer, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.*

ERICOILA Borckh. (Gentianac.).
angustifolia (*Vill.*) *Lainz in Bol. Inst. Estud. Astur.,* Supl. Cienc., No. 10 (*Aport. Conoc. Fl. Cántabro-Astur,* viii. 33) 203 (1964), in adnot.: Gentiana angustifolia.
boryi (*Boiss.*) *Lainz, l. c.,* in adnot.: Gentiana boryi.

ERIGERON L. (Compos.).
altaicus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* viii. 53 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
androssovii *Popov, l. c.* 55.—U.R.S.S. (As. centr.).
bellidiformis *Popov, l. c.* 54.—U.R.S.S. (As. centr.).
diplostephioides (*DC.*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xxi. 341 (1961): Heterochaeta diplostephioides.
falconeri (*C. B. Clarke*) *Botsch. l. c.*: Aster diplostephioides var. falconeri.
farreri (*W. W. Smith & J. F. Jeffrey*) *Botsch. l. c.*: Aster farreri.
fernandezianus *Solbrig in Contrib. Gray Herb.,* No. 191, 30 (1962): Terranea (sphalm. fernandeziana) fernandezia.*
fernandezius (*Colla*) *Harling in Acta Hort. Berg.* xx. 108 (1962): Terranea fernandezia.
incaicus *Solbrig in Contrib. Gray Herb.,* No. 191, 39 (1962)—Peruv.*

ERIGERON:—
kopetdaghensis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* viii. 50 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
leioreades *Popov, l. c.* 52.—U.R.S.S. (As. centr.).
lumbricoides *Gilli in Fedde, Repert.* lxviii. 89 (1963).—Afghan.
luxurians (*Skottsb.*) *Solbrig in Contrib. Gray Herb.,* No. 191, 26 (1962): E. litoralis var. luxurians.*
nevadensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35,* 300 (1936).—Hispan.
nigrimontanus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* viii. 55 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
pallidus *Popov, l. c.* 51.—U.R.S.S. (As. centr.).
paramensis *Aristeg. & Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 5 (1961).—Venez.; Colomb.*
peruvianus (*Lam.*) *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 9 (1961): Doronicum peruvianum.
primuloides *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* viii. 49 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
psychrogeton *Popov, l. c.* 56, in obs.—U.R.S.S. (As. centr.).
× queraltii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35,* 303 (1936).—Hispan.
rupestris *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* viii. 50 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
schmalhausenii *Popov, l. c.* 51, in obs.: E. eriocephalus *Regel & Schmalh.*
sogdianus *Popov, l. c.* 53.—U.R.S.S. (As. centr.).
sphaeroxylus *Gilli in Fedde, Repert.* lxviii. 88 (1963).—Afghan.
stellatus (*Hook. f.*) *W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasman.,* Pt. 2, 312, 463 (1963): Haplopappus stellatus.
tergoalbus *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 11 (1961).—Ecuador.*
tilingii *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS,* No. 60, 40 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
traversii *Shinners in Sida,* i. 376 (1964).—U.S.A. (Texas; Louisiana).
verguinii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35,* 19 (1936).—Gallia.
vilmorinii (*Franch.*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xxi. 342 (1961): Aster vilmorinii.
weddellianus *Hieron. in Engl. Bot. Jahrb.* xix. 49 (1894) (sphalm. weddelianus).—Ecuador.

ERIOBOTRYA Lindl. (Rosac.).
glabrescens *J. E. Vidal in Adansonia,* n. s., v. 554 (1965).—Burma.*
malipoënsis *Kuan in Acta Phytotax. Sin.* viii. 231 (1963).—China (Yunnan).
merguiensis *J. E. Vidal in Adansonia,* n. s., v. 563 (1965).—Burma.*
poilanei *J. E. Vidal, l. c.* 557.—Vietnam.*
serrata *J. E. Vidal, l. c.* 558.—Laos; China (Yunnan).

ERIOCAULON L. (Eriocaulac.).
alpinum *van Royen in Nova Guinea,* n. s., x. 39 (1959).—N. Guin.*
arfakense *van Royen, l. c.* 26.—N. Guin.*
arupense *van Royen, l. c.* 33.—N. Guin.*
congolense *Moldenke in Phytologia,* viii. 386 (1962).—Congo.
guineënse *Moldenke, l. c.*—Afr. trop. occ. (Guinée).
hirsutulum *Moldenke, l. c.* 387.—Afr. trop. occ. (Senegal).
minusculum *Moldenke, l. c.* 159.—China (Szechuan).
montanum *van Royen in Nova Guinea,* n. s., x. 40 (1959).—N. Guin. (Papua).*
novoguineënse *van Royen, l. c.* 41.—N. Guin. (Papua).*
oreadum *van Royen, l. c.* 34.—N. Guin.*
pachystroma *van Royen in Blumea,* xi. 224 (1961).—Sumatra.*
papuanum *van Royen in Nova Guinea,* n. s., x. 37 (1959).—N. Guin.*
pulvinatum *van Royen, l. c.* 31.—N. Guin.*
rubescens *Moldenke in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 99 (1962).—Venez.
saccatum *van Royen in Nova Guinea,* n. s., x. 42 (1959).—N. Guin.*

ERIOCAULON:—
satakeanum *Tatewaki & K. Ito in Journ. Jap. Bot.* xl. 156 (1965).—Japon.
tubiflorum *van Royen in Nova Guinea,* n. s., x. 35 (1959): E. brevipedunculatum var. angustifolium *Moldenke.**

ERIOCEPHALUS L. (Compos.).
macroglossus *B. Nordenst. in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 49 (1964).—Respubl. Afr. Austr.*

ERIOCHLOA H. B. & K. (Gramin.).
pseudo-acrotricha (*Stapf ex Thell.*) *J. M. Black, Fl. S. Austral.,* ed. 2, 68 (1943); vide *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.,* ed. 2, 43 (1965): E. ramosa var. pseudo-acrotricha.

ERIOCOELUM Hook. f. (Sapindac.).
lawtonii *Exell in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxxviii. 112 (1964).—Zambia.

ERIOCYCLA Lindl. (Umbellif.).
staintonii *Riedl & Kuber in Anz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., ci. 366 (1964).—Pakistan. occ.
staurophylla (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger, Riedl & Kuber, l. c.* 365: Seseli staurophyllum.

ERIODICTYON Benth. (Hydrophyllac.).
altissimum *P. V. Wells in Madroño,* xvi. 184 (1962).—U.S.A. (Calif.).*

ERIOGLOSSUM Blume (Sapindac.).
cuneifolium *Blume, Rumphia,* iii. 118 (1849), in obs.—Philipp.
rubiginosum (*Roxb.*) *Blume, l. c.,* in obs.: Sapindus rubiginosa.

ERIOGONUM Michx. (Polygonac.).
butterworthianum *Howell in Leafl. West. Bot.* ix. 153 (1961).—U.S.A. (Calif.).
eremicola *Howell & Reveal, l. c.* x. 174 (1965).—U.S.A. (Calif.).
hirtellum *Howell & Bacigal. l. c.* ix. 174 (1961).—U.S.A. (Calif.).
holmgrenii *Reveal in Leafl. West. Bot.* x. 184 (1965).—U.S.A. (Nevada).
lanatum (*S. Wats.*) *Roberty & Vautier in Boissiera,* x. 96 (1964): Hollisteria lanata.
temblorense *Howell & Twisselm. in Leafl. West. Bot.* x. 42 (1963).—U.S.A. (Calif.).

ERIONEURON Nash (Gramin.).
avenaceum (*H. B. & K.*) *Tateoka in Amer. Journ. Bot.* xlviii. 572 (1961): Triodia avenacea.
grandiflorum (*Vasey*) *Tateoka, l. c.*: Triodia grandiflora.
nealleyi (*Vasey*) *Tateoka, l. c.*: Triodia nealleyi.
pulchellum (*H. B. & K.*) *Tateoka, l. c.*: Triodia pulchella.

ERIOPHORUM L. (Cyperac.).
asiaticum *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* viii. 104 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
eximium *Vassiliev, l. c.* 107.—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
komarovii *Vassiliev, l. c.* 102.—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*

ERIORHAPHE Miq. (Sterculiac.).
phoenicea (*L.*) *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 170 (1962): Pentapetes phoenicea.

ERIOSEMA Desv. (Legumin.).
bieënse *Torre in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxxix. 228 (1965).—Angola.*
occultiflorum *J. B. Gillett in Kew Bull.* xvi. 83 (1962): E. cryptanthum *Milne-Redhead.*

ERIOSPERMUM Jacq. (Liliac.).
phippsii *Wild in Kirkia,* iv. 134 (1964).—Rhodesia.

ERIOSTROBILUS Bremek. in Dansk Bot. Arkiv, xx. 71 (1961). *ACANTHACEAE.*
bombycinus (*Imlay*) *Bremek. l. c.* 72: Strobilanthes bombycina.

ERIOTHECA Schott & Endl. (Bombacac.).
candolleana (*K. Schum.*) *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 134 (1963): Bombax candolleanum.
crassa (*Uitt.*) *A. Robyns, l. c.* 174: Bombax crassum.
crenulaticalyx *A. Robyns, l. c.* 148.—Bras. (Pernambuco).

ERIOTHECA:—
discolor (*H. B. & K.*) *A. Robyns, l. c.* 159: Bombax discolor.
globosa (*Aubl.*) *A. Robyns, l. c.* 142: Bombax globosum.
gracilipes (*K. Schum.*) *A. Robyns, l. c.* 145: Bombax gracilipes.
hassleri *A. Robyns, l. c.* 137.—Parag.
longipedicellata (*Ducke*) *A. Robyns, l. c.* 167: Bombax longipedicellatum.
longitubulosa *A. Robyns, l. c.* 169.—Bras. (Amaz.).
macrophylla (*K. Schum.*) *A. Robyns, l. c.* 152: Bombax macrophyllum.
parvifolia (*Mart. & Zucc.*) *A. Robyns, l. c.* 150: Bombax parvifolium.
pentaphylla (*Vell.*) *A. Robyns, l. c.* 138: Bombax pentaphyllum.
platyandra *A. Robyns, l. c.* 158.—Bras. (Minas Gerais).
roseorum (*Cuatrec.*) *A. Robyns, l. c.* 171: Bombax roseorum.
ruizii (*K. Schum.*) *A. Robyns, l. c.* 162: Bombax ruizii.*
surinamensis (*Uitt.*) *A. Robyns, l. c.* 155: Bombax surinamense.
vargasii (*Cuatrec.*) *A. Robyns, l. c.* 165: Bombax vargasii.

ERITRICHIUM Schrad. (Boraginac.).
borealisinense *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxviii. 301 (1963).—China (Manchur.; Shansi; Hupeh).*
canum (*Benth.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 103 (1963): Echinospermum canum.
mertonii *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 514 (1963).—Iran.*

ERLANGEA Sch. Bip. (Compos.).
fruticosa *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* viii. 134 (1964).—Afr. trop. occ. (Guinée; Sierra Leone).
westii *Wild in Kirkia*, iv. 151 (1964).—Rhodesia.

ERNESTIA DC. (Melastomatac.).
adenotricha *Uribe in Caldasia*, viii. 539 (1962).—Colomb.*
blackii *Brade & Markgraf in Willdenowia*, ii. 770 (1961).—Bras. (Pará).
maguirei *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 136 (1964).—Venez.*

ERODIUM L'Hérit. (Geraniac.).
dimorphum *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxvii. 28 (1964).—Iran.*
guinochetianum *Guittonn. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, liii. 73 (1964).—Alger.*
heribaudii *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 228 (1936).—Marocc.
heteradenum (*Pau & Font Quer*) *Guittonn. in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 28 (1965): E. macradenum var. heteradenum.
praecox (*Cav.*) *Mendonça & Carv. Vasc. Estudo Fitogeogr. Reg. Dur.* v. (*An. Inst. Vinho Porto*, 1961–62) 12 (1964): Geranium praecox.
rupestre (*Pourr.*) *Guittonn. in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 244 (1963): Geranium rupestre.
sagredii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 264 (1936).—Hispan.
sosnowskianum *Fedorov in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 58 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
trifolium (*Cav.*) *Guittonn. in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 244 (1963): Geranium trifolium.

EROPHILA DC. (Crucif.).
krockeri *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 10 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).

ERRAZURIZIA R. Phil. (Legumin.).
rotundata (*Wooton*) *Barneby in Leafl. West. Bot.* ix. 210 (1962), in adnot.: Parryella rotundata.

ERUCASTRUM Presl (Crucif.).
legati-herbette *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 278 (1936).—Hispan.
paui *Sennen & Mauricio, l. c.* 225.—Marocc.

ERVATAMIA Stapf (Apocynac.).
chengkiangensis *Tsiang in Acta Phytotax. Sin.* viii. 247 (1963).—China (Yunnan).*
chinensis (*Merrill*) *Tsiang, l. c.* 244: Tabernaemontana chinensis.*
continentalis *Tsiang, l. c.* 243.—China (Kwangtung; Kwangsi).*
flabelliformis *Tsiang, l. c.* 248.—China (Yunnan).*
hainanensis *Tsiang, l. c.* 246.—China (Hainan).*
jasminoides *Tsiang, l. c.* 236, 250: Tabernaemontana jasminiflora.
kwangsiensis *Tsiang, l. c.* 238.—China (Kwangsi).*
kweichowensis *Tsiang, l. c.* 237.—China (Kweichau).*
officinalis *Tsiang, l. c.* 239.—China (Hainan).*
tenuiflora *Tsiang, l. c.* 241.—China (Yunnan; Kwangsi).*
yunnanensis *Tsiang, l. c.*—China (Yunnan).*

ERYNGIUM L. (Umbellif.).
hainesii *C. C. Townsend in Kew Bull.* xix. 69 (1964).—Iraq.*
ilex *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 23 (1962).—Turcia.*

ERYSIMUM L. (Crucif.).
deflexum *Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 195 (1965).—Turcia.*
grubovii *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 273 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
hakkiaricum *Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 195 (1965).—Turcia; Iraq.
kazachstanicum *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 274 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
mairei *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 225 (1936).—Marocc.
torulosum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 193 (1963).—Turcia.*
transiliense *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 74 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).

ERYTHRANTHERA Zotov in N. Zeal. Journ. Bot. i. 124 (1963). *GRAMINEAE.*
australis (*Petrie*) *Zotov, l. c.* 125: Triodia australis.*
pumila (*T. Kirk*) *Zotov, l. c.* 124: Atropis pumila.*

ERYTHRINA L. (Legumin.).
mendesii *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 212 (1965).—Angola.*
pygmaea *Torre, l. c.* 213.—Angola.*

ERYTHRODES Blume (Orchidac.).
brachyplectron *Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 13 (1964).—Bras. (Espírito Santo).*
robusta *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 8 (1962).—Venez.*

ERYTHRONIUM L. (Liliac.).
carolinianum *J. F. Gmel. Syst. Nat.* ii. 546 (1791); vide *D. B. Ward in Rhodora*, lxiv. 90 (1962).—U.S.A. (Carolina).
umbilicatum *Parks & Hardin in Brittonia*, xv. 252 (1963).—U.S.A. (S. E. States).

ERYTHROPHYSA E. Mey. (Sapindac.).
septentrionalis *Verdc. in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 201 (1962).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).*

ERYTHROPHYSOPSIS Verdc. in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lviii. 202 (1962). *SAPINDACEAE.*
aesculina (*Baill.*) *Verdc. l. c.* 204: Erythrophysa aesculina.*

ERYTHROXYLUM P. Br. (Erythroxylac.).
couveleënse *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 56 (1964).—N. Caled.
zambesiacum *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 7 (1962).—Afr. trop. austr. (Zambia; Rhodesia; Bechuanaland Protect.).

ESCHWEILERA Mart. (Lecythidac.).
woodsoniana *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 362 (1965).—Panamá.*

ESCOBARIA Britton & Rose (Cactac.).
duncanii (*Hester*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2966 (1961): Escobesseya duncanii.*
emskoetteriana (*Quehl*) *Backeb. l. c.* 2958: Mammillaria emskoetteriana.*

ESCOBARIA:—
nellieae (*Croizat*) *Backeb. l. c.* 2967: Coryphantha nellieae.*
zilziana (*Boedeker*) *Backeb. l. c.* 2957: Coryphantha zilziana.

ESCONTRIA Rose (Cactac.).
lepidantha (*Eichl.*) *F. Buxb. in Bot. Stud.*, Heft 12 (*Entwickl. Trib. Pachycereae*) 45, 99 (1961): Cereus lepidanthus.

ESENBECKIA Kunth (Rutac.).
rigida *R. S. Cowan in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 27, 1 (1961).—Bras. (Rio de Janeiro).*

ESPELETIA Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).
aurantia *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 448 (1964).—Venez.*
jajoënsis *Aristeg. l. c.* 424.—Venez.
littlei *Aristeg. l. c.* 433.—Venez.*
lucida *Aristeg. l. c.* 420.—Venez.
lutescens *Cuatrec. & Aristeg. l. c.* 443.—Venez.
tachirensis *Aristeg. l. c.* 427.—Venez.

ESPOSTOA Britton & Rose (Cactac.).
hylaea *F. Ritter in Taxon*, xiii. 143 (1964).—Peruv.
mirabilis *F. Ritter, l. c.*—Peruv.
nana *F. Ritter, l. c.*—Peruv.

EUACER Opiz in Ökon. Neuigk. Verhandl. 1839, 522 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 339 (1964). *ACERACEAE.*

EUCALYPTUS L'Hérit. (Myrtac.).
corticosa *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 108 (1962).—Austral. (N.S.W.; Victoria).
cupularis *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 60 (1964).—Austral. (W. Austral.).
cypellocarpa *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 114 (1962).—Austral. (N.S.W.; Victoria).
glaucina (*Blakely*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 104: E. tereticornis var. glaucina.
jucunda *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 60 (1964).—Austral. (W. Austral.).
mannensis *Boomsma in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxviii. 115 (1964).—Austral. (N. Terr.; S. Austral.; W. Austral.).*
nortonii (*Blakely*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 112 (1962): E. cordieri var. nortonii.
oraria *L. A. S. Johnson, l. c.* 103.—Austral. (W. Austral.).
pryoriana *L. A. S. Johnson, l. c.* 115: E. viminalis var. racemosa *F. Muell.*
sieberi *L. A. S. Johnson, l. c.* 125.—Austral. (N.S.W.).
tetrapleura *L. A. S. Johnson, l. c.* 119.—Austral. (N.S.W.).

EUCNIDE Zucc. in Del. Sem. Hort. Bot. Monac. Coll. 1844 (1844). *LOASACEAE.*
bartonioides *Zucc. l. c.*—Mexico.

EUGENIA L. (Myrtac.).
alnifolia *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 425 (1963).—Mexico.
amatenangensis *Lundell in Wrightia*, iii. 10 (1961).—Mexico.
anglohondurensis *Lundell, l. c.* ii. 123 (1961).—Honduras Brit.
argyrea *Lundell, l. c.* iii. 10 (1961).—Mexico.
bacopari *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 317 (1961).—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).*
basilaris *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 464 (1963).—Costa Rica.
beaurepaireana (*Kiaersk.*) *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 308 (1961): Myrtus beaurepaireana.
blastantha (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.* 310: Stenocalyx blastanthus.
burkartiana (*C. D. Legrand*) *C. D. Legrand, l. c.* 321: Pseudocaryophyllus burkartianus.
calciphila *Lundell in Wrightia*, iii. 11 (1961).—Guatem.
cantuana *Lundell, l. c.* iii. 122 (1965): E. mirandae *Cantu.*

EUGENIA:—
cereja *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 316 (1961).—Bras. (Paraná; S. Catarina; Rio Grande do Norte).*
colnettiana *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 292 (1962).—N. Caled.
comitanensis *Lundell in Wrightia*, iii. 12 (1961).—Mexico.
contrerasii *Lundell, l. c.* ii. 206 (1961).—Guatem.
convexinervia *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 307 (1961).—Bras. (S. Catarina; S. Paulo).*
cozumelensis *Lundell in Wrightia*, iii. 13 (1961).—Mexico.
crenularis *Lundell, l. c.* 12.—Mexico.
culminicola *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 437 (1963).—Mexico.
dissitiflora *Lundell in Wrightia*, ii. 207 (1961).—Guatem.
flavida *Lundell, l. c.* iii. 14 (1961).—Guatem.
guttata *Lundell, l. c.* ii. 207 (1961).—Guatem.
haematocarpa *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 190 (1963).—Portoric.
hamoniana *Mattos in Loefgrenia*, No. 12, 1 (1963).—Bras. (S. Catarina).*
handroana *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 320 (1961).—Bras. (S. Catarina; S. Paulo).*
hintonii *Lundell in Wrightia*, iii. 14 (1961).—Mexico.
hurlimannii *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 293 (1962).—N. Caled.
jaguariaivensis *Mattos in Loefgrenia*, No. 11, 1 (1963): Phyllocalyx herbaceus.
kaalensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 34 (1953).—N. Caled.
kellermanii *Lundell in Wrightia*, iii. 116 (1964).—Guatem.
kleinii *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 313 (1961).—Bras. (S. Catarina; Paraná).*
kuebuniensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 293 (1962).—N. Caled.
ledophylla (*Standley*) *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 430 (1963): Myrtus ledophylla.
letreroana *Lundell in Wrightia*, iii. 15 (1961).—Mexico.
mackeeana *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 146 (1959).—N. Caled.
malacantha *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 324 (1961).—Bras. (S. Catarina).
margarettae *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 190 (1963).—Portoric.
mattosii *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 310 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
michoacanensis *Lundell in Wrightia*, iii. 16 (1961).—Mexico.
minimiflora *Lundell, l. c.* iii. 124 (1965).—Honduras Brit.
multicostata *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 309 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
myrtopsidoides *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 294 (1962).—N. Caled.
nigrita *Lundell in Wrightia*, iii. 16 (1961).—Mexico.
ouen-toroënsis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 34 (1953).—N. Caled.
ovandensis *Lundell in Wrightia*, iii. 17 (1961).—Mexico.
pachyclada *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 319 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
percivalii *Lundell in Wrightia*, ii. 124 (1961).—Honduras Brit.
peroblata *Lundell, l. c.*—Honduras Brit.
praeterita *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 450 (1963).—Mexico.
principium *McVaugh, l. c.* 451.—Mexico; Panamá.
pruinosa *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 323 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
pueblana *Lundell in Wrightia*, ii. 167 (1961).—Mexico.
ramboi *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 321 (1961).—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul); Parag.*
reitziana *C. D. Legrand, l. c.* 315.—Bras. (S. Catarina).*
rubella *Lundell in Wrightia*, iii. 18 (1961).—Guatem.
rufidula *Lundell, l. c.* ii. 209 (1961).—Honduras Brit.

EUGENIA:—
saviifolia *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 190 (1963).—Portoric.
schadrackiana *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 312 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
sclerocalyx *C. D. Legrand, l. c.* 311.—Bras. (S. Catarina).*
shookii *Lundell in Wrightia*, ii. 209 (1961).—Guatem.
standleyi *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 458 (1963): Myrtus oaxacana.
symphoricarpos *McVaugh, l. c.*—Mexico.
teapensis *McVaugh, l. c.* 459.—Mexico.
tenuissima *Lundell in Wrightia*, iii. 19 (1961).—Mexico.
tikalana *Lundell, l. c.* ii. 210 (1961).—Guatem.
trikii *Lundell, l. c.* 211.—Guatem.
tristis *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 318 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
turneri *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 460 (1963).—Mexico.
uliginosa *Lundell in Wrightia*, iii. 20 (1961).—Mexico.
ursina *Lundell, l. c.* iii. 116 (1964).—Guatem.
verrucosa *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 326 (1961).—Bras. (S. Catarina; Minas Gerais).*
vesca *Lundell in Wrightia*, ii. 212 (1961).—Guatem.
virotii *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 35 (1953).—N. Caled.
xilitlensis *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 462 (1963).—Mexico.
xiriricana *Mattos in Loefgrenia*, No. 3, 1 (1961).—Bras. (S. Paulo).

EULOPHIA R. Br. (Orchidac.).
andersonii (*Rolfe*) *A. D. Hawkes in Orch. Rev.* lxxii. 27 (1964); vide *Summerhayes in Orch. Rev.* lxxii. 88 (1964): Lissochilus andersonii.
coddii *A. V. Hall in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. 5 (*Gen. Eulophia*) 134 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
fridericii (*Reichb. f.*) *A. V. Hall, l. c.* 131: Lissochilus fridericii.
leachii *Greatrex ex A. V. Hall, l. c.* 161.—Rhodesia; Respubl. Afr. Austr.
mahonii (*Rolfe*) *A. D. Hawkes in Orch. Rev.* lxxii. 27 (1964); vide *Summerhayes in Orch. Rev.* lxxii. 88 (1964): Lissochilus mahonii.
parviflora (*Lindl.*) *A. V. Hall in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. 5 (*Gen. Eulophia*) 149 (1965): Lissochilus parviflorus.
rosea (*Lindl.*) *A. D. Hawkes in Orch. Rev.* lxxii. 27 (1964); vide *Summerhayes in Orch. Rev.* lxxii. 88 (1964): Lissochilus roseus.
sandersonii (*Reichb. f.*) *A. D. Hawkes, l. c.*; vide *Summerhayes, l. c.*: Lissochilus sandersonii.
stylites (*Reichb. f.*) *A. D. Hawkes, l. c.*; vide *Summerhayes, l. c.*: Lissochilus stylites.

EULYCHNIA R. Phil. (Cactac.).
aricensis *F. Ritter in Taxon*, xiii. 115 (1964).—Chile.
longispina (*Salm-Dyck*) *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xvi. 212 (1965): Cereus longispinus.
procumbens *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 6 (1963).—Chile.
saint-pieana *F. Ritter in Taxon*, xiii. 115 (1964).—Chile.

EUODIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).
hurlimannii *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 62 (1957).—N. Caled.

EUONYMUS L. (Celastrac.).
glandulosus (*Merrill*) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 251 (1963): Glyptopetalum glandulosum.
moluccensis *Blakelock ex Ding Hou, l. c.* 254.—Ins. Molucc.

EUPATORIUM L. (Compos.).
catharinense *Cabrera in Sellowia*, No. 15, 197 (1963).—Bras. (S. Catarina).*
chachapoyasense *Cuatrec. in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 306 (1965).—Peruv.
jajoënse *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 200 (1964).—Venez.
laxicephalum *Cabrera in Sellowia*, No. 15, 196 (1963).—Bras. (S. Catarina).*
lobatifolium *Cabrera, l. c.* 192.—Bras. (S. Catarina).*

EUPATORIUM:—
lopezmirandae *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 21 (1962).—Peruv.*
magdalenae *Stehlé in Adansonia*, n. s., ii. 349 (1962): Critonia macropoda.
molle *Mutis apud Alba, Mutis Diario*, ii. 275 (1958).—Colomb.
moritense *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 129 (1964).—Venez.
oinopolepis (*Malme*) *Cabrera in Sellowia*, No. 15, 196 (1963): E. rhinanthaceum var. oinopolepis.
paramense *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 171 (1964).—Venez.
ramboi *Cabrera in Sellowia*, No. 15, 207 (1963).—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).*
reitzii *Cabrera, l. c.* 191: Symphyopappus reticulatus var. vernicosus *Baker*.
rosmarinaceum *Cabrera, l. c.* 195: E. steviifolium var. rosmarinifolium *Baker*.
tenorae *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 189 (1964).—Venez.
ventillanum *Cuatrec. in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 305 (1965).—Peruv.

EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).
ambroseae *Leach in Kirkia*, iv. 15 (1964).—Mozambique.*
ancyrensis *Aznav. ex Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 106 (1964).—Turcia.
apatzingana *McVaugh in Brittonia*, xiii. 182 (1961).—Mexico.*
austroanatolica *Hub.-Mor. & Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 99 (1964).—Turcia.*
ballyi *S. Carter in Fl. Pl. Afr.* xxxvi. t. 1408 (1963).—Somal.*
barbicollis *Bally in Candollea*, xx. 37 (1965).—Somal.*
baylissii *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 213 (1964).—Mozambique.*
biuncialis *McVaugh in Brittonia*, xiii. 172 (1961).—Mexico.*
bombaiensis *Santapau in Bull. Bot. Soc. Beng.* viii. 17 (1955): E. microphylla *Heyne ex Roth*.
bosseri *Leandri in Adansonia*, n. s., v. 212 (1965).—Madag.*
bougheyi *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 9 (1964).—Mozambique.*
carteriana *Bally in Candollea*, xix. 148 (1964).—Somal.*
chankoana *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 40, 51 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
columnaris *Bally in Candollea*, xix. 151 (1964).—Somal.*
contorta *Leach in Kirkia*, iv. 17 (1964).—Mozambique.*
cryptospinosa *Bally in Candollea*, xviii. 351 (1963).—Kenya; Somal.*
culminicola *A. Molina in Ceiba*, xi. No. 1, 67 (1965).—Honduras.
cylindrifolia *Marn.-Lapost. & Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xii. 69 (1961).—Madag.*
cyprianii *Maire & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 115 (1936).—Marocc.
davisii *Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 140 (1964).—Turcia.*
decidua *Bally & Leach in Candollea*, xviii. 347 (1963).—Angola; Zambia; Rhodesia; Malawi.*
feddemae *McVaugh in Brittonia*, xiii. 183 (1961).—Mexico.*
fistulosa *Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 111 (1964).—Syria; Turcia.*
fontqueriana *Greuter in Candollea*, xx. 172 (1965).—Ins. Balear.*
fortissima *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 209 (1964).—Rhodesia; Zambia.*
fournieri *Rebut ex André in Rev. Horticole*, lxviii. 226 (1896).—Madag.
galiciana *McVaugh in Brittonia*, xiii. 173 (1961).—Mexico.*
×gmelinii *Steud.*, pro spec.; *Prokh. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 233 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).
graniticola *Leach in Kirkia*, iv. 18 (1964).—Mozambique.*
grisophylla *Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 94 (1964).—Turcia.*

EUPHORBIA:—
inculta *Bally in Candollea*, xix. 155 (1964).—Somal.*
isaurica *Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 125 (1964).—Turcia.*
jubata *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 7 (1964).—Zambia.*
kemulariae *Ter-Chatschat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 92 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
lingiana *Shih in Acta Phytotax. Sin.* viii. 276 (1963).—China (Hainan).
linguiformis *McVaugh in Brittonia*, xiii. 184 (1961).—Mexico.*
lividiflora *Leach in Kirkia*, iv. 20 (1964).—Mozambique.*
malevola *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 1 (1964).—Zambia; Rhodesia; Malawi.*
malurensis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., c. 52 (1963).—Afghan.
maysillesii *McVaugh in Brittonia*, xiii. 177 (1961).—Mexico.*
megalocarpa *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., c. 54 (1963).—Afghan.
mesopotamica *Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 233 (1963).—Iraq; Syria.
multiclava *Bally & S. Carter in Candollea*, xix. 158 (1964).—Somal.*
ndurumensis *Bally, l. c.* xx. 39 (1965).—Kenya.
×nyaradyana *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne*, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 306 (1957).—Ruman.
palmyrena *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 194 (1963).—Jordan.
paludicola *McVaugh in Brittonia*, xiii. 184 (1961).—Mexico.*
perlignea *McVaugh, l. c.* 185.—Mexico.*
persistentifolia *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 251 (1965).—Rhodesia; Zambia.*
pisidica *Hub.-Mor. & Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 123 (1964).—Turcia.*
popovii *Rotsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 273 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
×popovii *Rotsch.*, pro spec.; *Prokh. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 236 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
ramanensis *Baum in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 49 (1963).—Jordan.*
rechingeri *Greuter in Candollea*, xx. 170 (1965).—Creta.*
santapaui *A. N. Henry in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 329 (1965).—India.*
soobyi *McVaugh in Brittonia*, xiii. 176 (1961).—Mexico.*
swatensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 99 (1963).—Pakistan. occ.
tanaënsis *Bally in Candollea*, xix. 160 (1964).—Kenya.*
vedica *Ter-Chatschat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 24, 24 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
veneris *Khan in Kew Bull.* xvi. 447 (1963).—Cyprus.*
volkii *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., c. 53 (1963).—Afghan.

EUPHORIA Commers. ex Juss. (Sapindac.).
malaanonan *Blanco, Fl. Filip.* 286 (1837).—Philipp.
nephelium *Poir. in Dict. Sci. Nat.* xxvii. 59 (1823).—Java.
ramb-outan *Labill. in Bull. Soc. Philom. Paris*, ii. 161 (1801); *et in Mém. Sav. Étrang.* i. 469–477 (1806); cf. *Cat. Sci. Papers, 1800–63*, iii. 784 (1869).—Cult.
ramb-outan-ake *Labill. ll. cc.*; cf. *l. c.*—Cult.

EUPHORIANTHUS Radlk. in Sitzb. Bayer. Akad. Wiss., Math.-Phys., ix. 673 (1879). *SAPINDACEAE.*
longifolius (*Roxb.*) *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 348 (1895): Sapindus longifolius.
obtusatus *Radlk. l. c.* Nachtr. 3, 206 (1907).—Celebes.

EUPHRASIA L. (Scrophulariac.).
aranica *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 219 (1936).—Hispan.

EUPHRASIA:—
drucei *Ashwin in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 853, 971 (1961).—N. Zel.
glanduloso-dentata *Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxv. 34 (1962).—Afghan.
integriloba *Dmitr. & Rubtzov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 36 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
karataviensis *Govoruchin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 38 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
paschalis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 288 (1936), nomen alternativ.: Odontites paschalis.
petriei *Ashwin in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 855, 971 (1961).—N. Zel.
retroticha *Nakai ex Yamazaki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 166 (1963).—Corea.*
suborbicularis *Sell & Yeo in Fedde, Repert.* lxiv. 203 (1962).—Newfoundland.
vinacea *Sell & Yeo, l. c.*—Canada.

EUPLASSA Salisb. (Proteac.).
chimantensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 77 (1963).—Venez.*

EUREIANDRA Hook. f. (Cucurbitac.).
cogniauxii (*Gilg*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 352 (1962): Peponia cogniauxii.
fasciculata (*Cogn.*) *C. Jeffrey, l. c.* 353: Momordica fasciculata.
somalensis (*Chiov.*) *C. Jeffrey, l. c.*: Momordica somalensis.

EURYA Thunb. (Theac.).
changii *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* ix. 91 (1964).—China (Szechuan).
chienii *P. S. Hsu, l. c.* 94.—China (Yunnan).
hupehensis *P. S. Hsu, l. c.* 97.—China (Hupeh).
hwangshanensis *P. S. Hsu, l. c.* 88.—China (Anhwei).
inaequalis *P. S. Hsu, l. c.* 87.—China (Yunnan).
parastrigillosa *P. S. Hsu, l. c.* 86.—China (Kwangsi).
prunifolia *P. S. Hsu, l. c.* 87.—China (Yunnan).
pyracanthifolia *P. S. Hsu, l. c.* 90.—China (Yunnan).
yunnanensis *P. S. Hsu, l. c.* 91.—China (Yunnan).

EURYOPS Cass. (Compos.).
acraeus *M. D. Henderson in Kirkia*, i. 110 (1961).—Afr. austr. (Basutoland).
brevipapposus *M. D. Henderson, l. c.* 111.—Republ. Afr. Austr.
brevipes *B. Nordenst. in Bot. Notiser*, cxiv. 81 (1961).—Republ. Afr. Austr.*
ciliatus *B. Nordenst. l. c.* 65.—Republ. Afr. Austr.*
decumbens *B. Nordenst. l. c.* 79.—Afr. austr. (Basutoland); Republ. Afr. Austr.*
dentatus *B. Nordenst. l. c.* 69.—Republ. Afr. Austr.*
glutinosus *B. Nordenst. l. c.* 85.—Republ. Afr. Austr.*
indecorus *B. Nordenst. l. c.* 83.—Republ. Afr. Austr.*
inops *B. Nordenst. l. c.* 72.—Afr. austr. (Basutoland).*
latifolius *B. Nordenst. l. c.* 67.—Republ. Afr. Austr.*
marlothii *B. Nordenst. l. c.* 71.—Republ. Afr. Austr.*
mirus *B. Nordenst. l. c.* 75.—Republ. Afr. Austr.*
prostratus *B. Nordenst. l. c.* 457.—Afr. bor.-or. (Aethiop.).*
rosulatus *B. Nordenst. l. c.* 78.—Republ. Afr. Austr.*
virgatus *B. Nordenst. l. c.* 74.—Republ. Afr. Austr.*

EUSTYLIS Engelm. & A. Gray (Iridac.).
intermedia *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 55 (1964).—Mexico.
punctata (*Herb.*) *Ravenna, l. c.*: Gelasine punctata.
triflora (*Herb.*) *Ravenna, l. c.*: Nemastylis triflora.

EUTAXIA R. Br. (Legumin.).
parvifolia *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 80: 1839) 16 (1837).—Austral.

EUTERPE Gaertn. (Palmae).
williamsii *Glassm. in Fieldiana*, Bot., xxxi. 5 (1964).—Nicarag.*

EVAX Gaertn. (Compos.).
mauritanica *Battand. in Battand. & Trab. Fl. Algér., Dicot.*, 438 (1889).—Alger.

EVERARDIA Ridley (Cyperac.).
debilis *Koyama & Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 32 (1965).—Venez.*
diffusa *Koyama & Maguire, l. c.* 21.—Venez.*
disticha *Koyama & Maguire, l. c.* 25.—Venez.*
erecto-laxa *Koyama & Maguire, l. c.* 27.—Venez.*
flexifolia (*Gilly*) *Koyama & Maguire, l. c.* 34: Didymiandrum flexifolium.*
lanata *Koyama & Maguire, l. c.*—Colomb.
recurvigluma *Koyama & Maguire, l. c.* 23.—Venez.*

EVODIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).
[Vide EUODIA.]

EXACUM L. (Gentianac.).
lichenisylvae *Humbert in Adansonia*, n. s., iv. 31 (1964).—Madag.*
radicans *Humbert, l. c.* 32.—Madag.*
subacaule *Humbert, l. c.* 33.—Madag.*
subverticillatum *Humbert, l. c.*—Madag.*
tsimihety *Humbert, l. c.* 35.—Madag.*

EXOCHAENIUM Griseb. (Gentianac.).
bugandense *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 473 (1962).—Uganda.
evrardii *A. Robyns, l. c.* 472.—Sudan.; Congo.*

F

FAGARA L. (Rutac.).
albiflora (*E. G. Baker*, sine ref.) *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 61 (1957): Zanthoxylum albiflorum.
bouetensis *Pierre ex Letouzey in Adansonia*, n. s., ii. 140 (1962).—Gabon.*
nadeaudii (*Drake*) *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 7 (1963): Zanthoxylum nadeaudii.

FAGAROPSIS Mildbr. (Rutac.).
glabra *Capuron in Adansonia*, n. s., i. 69 (1961).—Madag.*
velutina *Capuron, l. c.* 71.—Madag.*

FAGONIA L. (Zygophyllac.).
villosa *D. M. Porter in Contrib. Gray Herb.*, No. 192, 120 (1963).—Mexico (Calif. infer.).

FAGRAEA Thunb. (Loganiac.).
eymae *Backer apud Leenh. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 425 (1962).—N. Guin. indones.
resinosa *Leenh. l. c.* 429.—Borneo.
salticola *Leenh. l. c.*—N. Guin. (Territ.).
tacapala *Leenh. l. c.* 430.—Celebes.

FALONA Adans. (Gramin.).
balansae (*Coss. & Durieu*) *V. Jirásek & Chrtek in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1964, 26 (1964): Cynosurus balansae.
callitricha (*C. & W. Barbey*) *V. Jirásek & Chrtek, l. c.*: Cynosurus callitrichus.
elegans (*Desf.*) *V. Jirásek & Chrtek, l. c.*: Cynosurus elegans.
juncea (*Murb.*) *V. Jirásek & Chrtek, l. c.*: Cynosurus junceus.

FARAMEA Aubl. (Rubiac.).
cuatrecasasii *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 42 (1964).—Colomb.*
elegans *Standley ex Steyerm. l. c.*—Colomb.*
garciae *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 72 (1963).—Venez.
oraria *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 45 (1964).—Colomb.

FELICIA Cass. (Compos.).
rotundifolia (*Thunb.*) *H. P. Riley & Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 35 (1963): [Aster rotundifolius].

FELICIADAMIA Bullock in Kew Bull. xv. 393 (1962): **Adamia** Jacques-Félix (Melastomatac.).
stenocarpa (*Jacques-Félix*) *Bullock, l. c.*: Adamia stenocarpa.

FERDINANDUSA Pohl (Rubiac.).
edmundoi *Sucre in Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 15 (1962).—Bras. (Minas Gerais).*

FERNANDOA Welw. ex Seem. (Bignoniac.).
adolfi-fridericii (*Gilg & Mildbr.*) *Heine in Adansonia*, n. s., iv. 469 (1964): Ferdinandia adolfi-fridericii.
mortehanii (*De Wild.*) *Heine, l. c.* 470: Ferdinandia mortehanii.

FEROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
emoryi (*Engelm.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2717 (1961): Echinocactus emoryi.*
pfeifferi (*Zucc.*, sine ref.) *Backeb. l. c.* 2742, in obs.: Echinocactus pfeifferi.
pottsii (*Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.* 2738: Echinocactus pottsii.*
tiburonensis (*G. Lindsay*) *Backeb. l. c.* 2719: F. wislizenii var. tiburonensis.
victoriensis (*Rose*) *Backeb. l. c.* 2728: Echinocactus victoriensis.*

FERULA L. (Umbellif.).
arida (*Korovin*) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 411 (1963): F. songorica var. arida.*
baluchistanica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 100 (1963).—Baluchistan.
botschantzevii *Korovin in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 246 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
costata *Korovin ex Nasir in Biologia, Lahore*, ix. 40 (1963).—Afghan.; Baluchistan.*
decurrens *Korovin in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 247 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
eburnea *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 61 (1963).—Afghan.*
glabra *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 65.—Afghan.*
heratensis *K. H. Rechinger, l. c.* 68.—Afghan.*
hindukushensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 99 (1963).—Afghan.
koelzii *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 70 (1963).—Afghan.*
myrioloba *K. H. Rechinger, l. c.* 72.—Afghan.*
nuristanica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 101 (1963).—Afghan.
nuristanica *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 74 (1963).—Afghan.*
popovii *Korovin in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 258 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
reppiae *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 76 (1963).—Baluchistan.*
stenoloba *K. H. Rechinger, l. c.* 77.—Afghan.*
trachyphylla *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 80.—Afghan.*
urceolata *Korovin in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 249 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
violacea *Korovin, l. c.* 250.—U.R.S.S. (As. centr.).

FERULAGO Koch (Umbellif.).
phialocarpa *K. H. Rechinger & Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 250 (1961).—Iran.
serpentinica *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 367 (1961).—Ins. Aegaeae.*

FESTUCA L. (Gramin.).
albida (*Turcz.*) *Malyschev, Fl. Alp. Mont. Sajan. Or.* 68 (1965): Poa albida.
×boghisensis *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne*, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 289 (1957), sine descr.—Ruman.
diffusa *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 216 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
killickii *Kennedy-O'Byrne in Kew Bull.* xvi. 461 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
kingii *Cassidy in Bull. Agric. Exper. Sta., Colorado*, xii. 36 (1890); cf. *Chase & Niles, Ind. Grass Sp.* ii. 128 (1962).—U.S.A. (Colorado).
kirghisorum *Kaschenko in Fl. Kirgiz. SSR*, ii. 151 (1950), sine descr. lat.—U.R.S.S. (As. centr.).*

FESTUCA:—
×pachyphylla *Degen ex E. I. Nyár. apud Csűrös, Gergely & Pap in Contrib. Bot., Cluj*, 1962, 146 (1963).—Ruman.*
pubescens (*Prodan*, sine ref.) *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne*, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 289 (1957): F. apennina subsp. pubescens.
sandvicensis *Reichardt in Sitzb. K. Akad. Wiss., Wien*, Math.-Nat., lxxvi. 1. 726 (1878).—Ins. Hawaii.
×savulescui *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne*, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 289 (1957).—Ruman.
subalpina *Chang & Skvortz. in Acta Soc. Harbin. Investig. Nat. Ethnogr.*, Bot., No. 12, 29 (1954).—China (Manchur.).*
urzicenii *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne*, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 289 (1957).—Ruman.
violacea *Gaudin, Agrost. Helv.* i. 231 (1811).—Helvet.

FEVILLEA L. (Cucurbitac.).
amazonica (*Cogn.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xvi. 199 (1962): Siolmatra amazonica.
pedatifolia (*Cogn.*) *C. Jeffrey, l. c.*: Alsomitra pedatifolia.
peruviana (*Huber*) *C. Jeffrey, l. c.* 200: Alsomitra peruviana.
simplicifolia (*Harms*) *C. Jeffrey, l. c.*: Siolmatra simplicifolia.

FEZIA Pitard ex Battand. (Crucif.).
elata *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 294 (1936).—Marocc.

FIBIGIA Medik. (Crucif.).
thesigeri *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 426 (1964).—Iraq.

FICARIA Schaeff. Bot. Exped. 156 (1760). *RANUNCULACEAE.*
varia *Otsch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 25, 6 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

FICUS L. (Morac.).
ampulliformis *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xix. 387 (1962).—N. Guin.
arawaënsis *Corner, l. c.* xviii. 89 (1961).—Ins. Solomon. (Bougainville).*
aureocordata *Corner, l. c.* xix. 385 (1962).—Borneo.*
convexa *Corner, l. c.* 389.—N. Guin.
diandra *Corner, l. c.* 393.—Borneo.*
gentlei *Lundell in Wrightia*, ii. 116 (1961).—Honduras Brit.
heteromeka *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xviii. 85 (1961).—N. Guin.
hypobrunnea *Corner, l. c.* xix. 387 (1962).—N. Guin.
jaheriana *Corner, l. c.* xviii. 91 (1961).—Borneo.
macrothyrsa *Corner, l. c.* 97.—Ins. Solomon. (Bougainville).*
moderata *Corner, l. c.* xix. 396 (1962).—Borneo.*
neobritannica *Corner, l. c.* xviii. 91 (1961).—Arch. Bismarck.*
novoguineënsis *Corner, l. c.* 84.—N. Guin.; Arch. Bismarck.
otophora *Corner & Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 183 (1959).—N. Caled.
ovatacuta *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xix. 391 (1962).—N. Guin.*
quercetorum *Corner, l. c.* xviii. 89 (1961).—N. Guin.
subcongesta *Corner, l. c.* 93.—Arch. Bismarck.*
virescens *Corner, l. c.* xix. 398 (1962).—Borneo.*

FIEBERA Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. ii. 24 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 339 (1964). *UMBELLIFERAE.*

FILAGO L. (Compos.).
anatolica (*Boiss. & Heldr.*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 3 (1963): Evax anatolica.
arenaria (*Smoljan.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Evax arenaria.
argentea (*Pomel*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Evax argentea.
asteriscifiora (*Lam.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Gnaphalium asteriscifiorum.

FILAGO:—
candida (*Torr. & A. Gray*) *Shinners in Sida*, i. 252 (1964): Calymmandra candida.
carpetana (*Lange*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 3 (1963): Evax carpetana.
cavanillesii (*Rouy*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Evax cavanillesii.
contracta (*Boiss.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Evax contracta.
crocidion (*Pomel*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Evax crocidion.
eriosphaera (*Boiss. & Heldr.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Evax eriosphaera.
hispanica (*Degen & Hervier*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Evax anatolica f. hispanica.
iberica *Chrtek & Holub, l. c.*: Evax micropodioides.
linearifolia (*Pomel*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Evax linearifolia.
lusitanica (*G. Sampaio*) *Pinto da Silva in Agron. Lusit.* xxiv. 199 (1964): Evax lusitanica.
mucronata (*Pomel*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 3 (1963): Evax mucronata.
nuttallii *Shinners in Sida*, i. 253 (1964): Evax prolifera.
palaestina (*Boiss.*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 3 (1963): Evax palaestina.
perpusilla (*Boiss. & Heldr.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Evax perpusilla.
psilantha (*Pomel*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Evax psilantha.
sahariensis *Chrtek & Holub, l. c.*: Evax desertorum.
tyrrhenica *Chrtek & Holub, l. c.*: Evax rotundata.
verna (*Rafin.*) *Shinners in Sida*, i. 253 (1964): Evax verna.

FILAGOPSIS (Battand.) Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France, viii. 166 (1903), in adnot. *COMPOSITAE.*
[Evax sect. Filagopsis Battand.]

FILIPENDULA Mill. (Rosac.).
auriculata (*Ohwi*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 199 (1962): F. purpurea var. auriculata.

FIMBRISTYLIS Vahl (Cyperac.).
alpestris (*Urb.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 290 (1965): Bulbostylis alpestris.
blepharolepis *Kern in Blumea*, xii. 25 (1963).—N. Guin. indones.*
bufonia (*H. B. & K.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 291 (1965): Isolepis bufonia.
carteri (*Britton ex Small*) *Alain, l. c.* 290: Stenophyllus carteri.
chinensis (*Benth.*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 106 (1961): Arthrostylis chinensis.*
chirigota (*Wright*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 290 (1965): Scirpus chirigota.
curassavica (*Britton*) *Alain, l. c.*: Stenophyllus curassavicus.
dichotomoides *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 91, 228 (1961).—China (Kwangsi).
floccosa (*Griseb.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 290 (1965): Scirpus floccosus.
hainanensis *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 101, 228 (1961).—China (Hainan).
hispaniolica (*Kükenth. & Ekman*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 290 (1965): Bulbostylis hispaniolica.
juncoides (*Vahl*) *Alain, l. c.*: Schoenus juncoides.
longistipitata *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 108, 229 (1961).—China (Hainan).
marrana *de Miré & Quézel in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* viii. 112 (1961), non rite publ.—Respubl. Sudan.*
nanningensis *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 104, 229 (1961).—China (Kwangsi).
nanofusca *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 105, 229.—China (Chekiang).
papillosa (*Kükenth.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 290 (1965): Bulbostylis papillosa.
paradoxa (*Spreng.*) *Alain, l. c.*: Schoenus paradoxus.
portoricensis (*Britton*) *Alain, l. c.*: Stenophyllus portoricensis.

FIMBRISTYLIS:—
psammocola *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 84, 227 (1961).—China (Yunnan).
rufoglumosa *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 104, 228.—China (Kwangtung).
savannarum *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 289 (1965): Oncostylis arenaria.
separanda *Steud. ex Jard. in Mém. Soc. Sci. Nat. Cherb.* v. 324 (1858), in obs.—Polynes. (Ins. Marquesas).
stenophylla (*Ell.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 290 (1965): Scirpus stenophyllus.
tertia *Steud. ex Jard. in Mém. Soc. Sci. Nat. Cherb.* v. 324 (1858), in obs.—Polynes. (Ins. Marquesas).
trichoides *Kern in Blumea*, xiii. 119 (1965).—Thailand.*
wukungshanensis *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 79, 226 (1961).—China (Kiangsi).*

FIRMIANA Marsigli (Sterculiac.).
hainanensis *Kosterm.*; *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 389 (1961), descr. fl.—China (Hainan).
kerri (*Craib*) *Kosterm. l. c.*: Sterculia kerri.
malayana *Kosterm. l. c.* 388.—Malaya; Sumatra; Java; Borneo (Sarawak).
minahassae (*Koord.*) *Kosterm. l. c.* vii. 32 (1965): Sterculia minahassae.
pulcherrima *Hsue in Acta Phytotax. Sin.* viii. 271 (1963).—China (Hainan).
rubriflora *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 293 (1962).—Thailand.*
sumbawaënsis *Kosterm. l. c.* 165.—Indones. (Sumbawa).*

FISSISTIGMA Griff. (Annonac.).
acuminatissimum *Merrill*; *Tsiang & P. T. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 325 (1965), descr. fr.—China (Yunnan).
cupreonitens *Merrill & Chun*; *Tsiang & P. T. Li, l. c.* 322, descr. fl.—China (Kwangsi).
kwangsiense *Tsiang & P. T. Li, l. c.* 323.—China (Kwangsi).
maclurei *Merrill*; *Tsiang & P. T. Li, l. c.* ix. 379 (1964), descr. fr.—China (Hainan; Kwangsi).
poilanei (*Ast*) *Tsiang & P. T. Li, l. c.* x. 316 (1965): Melodorum poilanei.
shangtzeënse *Tsiang & P. T. Li, l. c.* 324.—China (Kwangsi).*
tientangense *Tsiang & P. T. Li, l. c.* 326.—China (Kwangsi).*
tungfangense *Tsiang & P. T. Li, l. c.* ix. 377 (1964).—China (Hainan).*
xylopetalum *Tsiang & P. T. Li, l. c.* x. 318 (1965).—China (Kwangsi; Yunnan).*

FITCHIA Hook. f. (Compos.).
cordata *M. L. Grant & Carlq. in Pacific Sci.* xvii. 282 (1963).—Ins. Societ. (Bora Bora).*

FLORESTINA Cass. (Compos.).
lobata *B. L. Turner in Brittonia*, xv. 35 (1963).—Mexico.
simplicifolia *B. L. Turner, l. c.* 39.—Mexico.*

FLOSCOPA Lour. (Commelinac.).
confusa *Brenan in Kew Bull.* xv. 225 (1961).—Nigeria; Congo; Uganda.
tanneri *Brenan, l. c.* 227.—Congo; Tanganyika.

FLUEGGEOPSIS K. Schum. (Euphorbiac.).
glauca (*Wall. ex Hook. f.*) *Narayan in Kanj., P. C. Kanj., De & Das, Fl. Assam*, iv. erratum (1940): Phyllanthus glaucus.

FOLOTSIA Costantin & Bois (Asclepiadac.).
aculeata (*Descoings*) *Descoings in Adansonia*, n. s., i. 313 (1962): Prosopostelma aculeatum.
floribunda *Descoings, l. c.*: Prosopostelma grandiflorum.
madagascariensis (*Jumelle & H. Perrier*) *Descoings, l. c.*: Prosopostelma madagascariense.

FONTBRUNEA Pierre (Sapotac.).
luzoniensis (*Merrill*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 333 (1963): Sideroxylon luzoniense.

FORCHHAMMERIA Liebm. (Capparac.).
emarginata *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 292 (1965).—Cuba.

FORCHHAMMERIA:—
polyandra (*Griseb.*) *Alain, l. c.* 293: Excoëcaria polyandra.

FOSTERELLA L. B. Smith (Bromeliac.).
schidosperma (*Baker*) *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 500 (1963): Chlorophytum schidospermum.

FOUQUIERIA H. B. & K. (Fouquieriac.).
leonilae *Miranda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 26, 127 (1961).—Mexico.*

FRAILEA Britton & Rose (Cactac.).
carminifilamentosa *Kilian in Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 6 (1963).—Hab. ?
pullispina *Backeb. l. c.*—Boliv.
uhligiana *Backeb. l. c.*—Boliv.

FRANCHETELLA Pierre (Sapotac.).
anibifolia (*A. C. Smith*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 183 (1962): Lucuma anibifolia.
gongrijpii (*Eyma*) *Aubrév. l. c.*: Pouteria gongrijpii.
platyphylla (*A. C. Smith*) *Aubrév. l. c.*: Lucuma platyphylla.
pubescens *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 184.—Bras. (Amaz.).
reticulata (*Engl.*) *Aubrév. l. c.* 183: Chrysophyllum reticulatum.
unilocularis (*Donn. Smith*) *Aubrév. l. c.* iii. 21 (1963): Sideroxylon uniloculare.

FRANKENIA L. (Frankeniac.).
crassicostata *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 181 (1936), sine descr. lat.—Marocc.

FRANSERIA Cav. (Compos.).
dentata *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 25 (1962).—Peruv.*

FRAXINUS L. (Oleac.).
uhdei (*Wenzig*) *Lingelsh. in Engl. Bot. Jahrb.* xl. 221 (1907): F. americana var. uhdei.

FREIREA Gaudich. (Urticac.).
andina *Jarmol. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (*Fl. & Syst. Pl. Vasc.*) Fasc. 5, 328 (1941).—Peruv.
debilis (*G. Forst.*) *Jarmol. l. c.* 329: Parietaria debilis.
floridana (*Nutt.*) *Jarmol. l. c.*: Parietaria floridana.
gracilis (*Lowe*) *Jarmol. l. c.*: Parietaria gracilis.
laxiflora (*Engl.*) *Jarmol. l. c.*: Parietaria laxiflora.
micrantha (*Ledeb.*) *Jarmol. l. c.* 328: Parietaria micrantha.
pensylvanica (*Muehlenb. ex Willd.*) *Jarmol. l. c.* 329: Parietaria pensylvanica.
ruwenzoriensis (*Cortesi*) *Jarmol. l. c.*: Parietaria ruwenzoriensis.
serbica (*Pančić*) *Jarmol. l. c.* 328: Parietaria serbica.
squalida (*Hook. f.*) *Jarmol. l. c.* 329: Parietaria squalida.
welwitschii (*Blume*) *Jarmol. l. c.*: Parietaria welwitschii.

FREMONTODENDRON Coville (Sterculiac.).
decumbens *R. M. Lloyd in Brittonia*, xvii. 382 (1965).—U.S.A. (Calif.).*
napense (*Eastw.*) *R. M. Lloyd, l. c.* 384, in obs.: Fremontia napensis.

FREYCINETIA Gaudich. (Pandanac.).
bicolor *Stone in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvi. 4 (1963).—Ins. Solomon.*
kostermansii *Stone in Journ. Arn. Arb.* xliii. 348 (1962).—Ins. Molucc. (Morotai).*
solomonensis *Stone in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvi. 5 (1963).—Ins. Solomon.*
villalobosii *Martelli in Bot. Mag., Tokyo*, xlviii. 128 (1934) (sphalm. villalobosensis); *St. John in Philipp. Journ. Sci.* lxxxviii. 403 (1961).—Micrones. (Ins. Palau).

FRIESODIELSIA van Steenis (Annonac.).
acuminata (*Merrill*) *van Steenis in Blumea*, xii. 357 (1964): Oxymitra acuminata.
affinis (*Hook. f. & Thoms.*) *D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 93 (1963): Oxymitra affinis.
albida (*Engl. & Diels*) *van Steenis in Blumea*, xii. 358 (1964): Unona albida.
alpina (*J. Sincl.*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra alpina.

FRIESODIELSIA:—
argentea (*J. Sincl.*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra argentea.
auriculata (*Elmer*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra auriculata.
bakeri (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra bakeri.
beccarii (*Diels*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra beccarii.
biglandulosa (*Blume*) *van Steenis, l. c.*: Guatteria biglandulosa.*
borneënsis (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra borneënsis.
caesia (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra caesia.
calycina (*King*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra calycina.
cuneiformis (*Blume*) *van Steenis, l. c.*: Polyalthia cuneiformis.
desmoides (*Craib*) *van Steenis, l. c.*: Goniothalamus desmoides.
diadena (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra diadena.
dielsiana (*Engl.*) *van Steenis, l. c.* 359: Unona dielsiana.
discolor (*Craib*) *D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 93 (1963): Oxymitra discolor.
discostigma (*Diels*) *van Steenis in Blumea*, xii. 359 (1964): Cleistopholis discostigma.
excisa (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra excisa.
filipes (*Hook. f. & Thoms.*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra filipes.
fornicata (*Roxb.*) *D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 43, 93 (1963): Uvaria fornicata.
glauca (*Hook. f. & Thoms.*) *van Steenis in Blumea*, xii. 359 (1964): Oxymitra glauca.
glaucifolia (*Hutchinson & Dalziel*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra glaucifolia.
gracilipes (*Benth.*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra gracilipes.
gracilis (*Hook. f.*) *van Steenis, l. c.*: Uvaria gracilis.
grandiflora (*Boutique*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra grandiflora.
hainanensis *Tsiang & P. T. Li in Acta Phytotax. Sin.* ix. 377 (1964).—China (Hainan).
hirsuta (*Benth.*) *van Steenis in Blumea*, xii. 360 (1964): Unona hirsuta.
hirta (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra hirta.
kingii (*J. Sincl.*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra kingii.
korthalsiana (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra korthalsiana.
lagunensis (*Elmer*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra lagunensis.
lanceolata (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra lanceolata.
latifolia (*Hook. f. & Thoms.*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra latifolia.
linderifolia (*Ridley*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra linderifolia.
longiflora (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra longiflora.
longipedicellata (*E. G. Baker*) *van Steenis, l. c.*: Cleistopholis albida var. longipedicellata.
maclellandii (*Hook. f. & Thoms.*) *D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 93 (1963): Oxymitra maclellandii.
mindorensis (*Merrill*) *van Steenis in Blumea*, xii. 360 (1964): Oxymitra mindorensis.
montana (*Engl. & Diels*) *van Steenis, l. c.*: Unona montana.
multinervia (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra multinervia.
obanensis (*E. G. Baker*) *van Steenis, l. c.* 361: Unona obanensis.
obtusifolia (*Elmer*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra obtusifolia.
oligophlebia (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra oligophlebia.
oxyphylla (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra oxyphylla.
paucinervia (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra paucinervia.
philippinensis (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra philippinensis.
platyphylla (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra platyphylla.
pubescens (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra pubescens.
rosea (*Sprague & Hutchinson*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra rosea.
soyauxii (*Sprague & Hutchinson*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra soyauxii.

FRIESODIELSIA:—
stenopetala (*Hook. f. & Thoms.*) *D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 93 (1963): Oxymitra stenopetala.
unonifolia (*A. DC.*) *van Steenis in Blumea*, xii. 361 (1964): Guatteria unonifolia.
velutina (*Sprague & Hutchinson*) *van Steenis, l. c.*: Oxymitra velutina.

FRITILLARIA L. (Liliac.).
gracilis (*Ebel*) *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iii. 192 (1905): Lilium gracile.
maria *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 222 (1936).—Hispan.

FROLOVIA Lipschitz (Compos.).
formosana (*Hayata*) *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 370 (1961), in obs.: Saussurea formosana.

FUCHSIA L. (Onagrac.).
cyrtandroides *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 13 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*
wurdackii *Munz in Brittonia*, xvi. 229 (1964).—Peruv.

FUIRENA Rottb. (Cyperac.).
rhizomatifera *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 42, 225 (1961).—China (Kweichau).*

FUMANA Spach (Cistac.).
racemosa *Pau in Act. Soc. Esp. Hist. Nat.* xxviii. 92 (1899); cf. *Coode & P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 27 (1964).—Hispan.
robusta *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 93, 174 (1936).—Hispan.; Ins. Balear.

FUMARIA L. (Papaverac.).
bella *Sell in Fedde, Repert.* lxviii. 175 (1963).—Gallia.
guruguensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 104 (1936).—Marocc.
transiens *Sell in Fedde, Repert.* lxviii. 177 (1963).—Hispan.

FUNIFERA Leandro ex C. A. Mey. (Thymelaeac.).
brasiliensis (*Raddi*) *Mansf. in Kulturpfl.*, Beih. 2, 299 (1959): Daphne brasiliensis.

G

GAERTNERA Lam. (Rubiac.).
guillotii (*Hochr.*) *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 148 (1963), in adnot.: Psychotria guillotii.
leucothyrsa (*K. Krause*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 186 (1962): Psychotria leucothyrsa.

GAGEA Salisb. (Liliac.).
obvoluta *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 130 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).

GAHNIA J. R. & G. Forst. (Cyperac.).
lanaiensis *O. & I. Degener & Kern in Blumea*, xii. 349 (1964).—Ins. Hawaii.*

GAILLONIA A. Rich. ex DC. (Rubiac.).
inopinata *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 216 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
trichophylla *Popov in Fl. Uzbekist.* v. 531, 642 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*

GALACTIA P. Br. (Legumin.).
brachystachys *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 127: 1839) 63 (1837).—Mexico.
canescens *Benth. l. c.* (126) 62.—U.S.A. (Texas).
dumetorum *Benth. l. c.* (127) 63.—Bras.
filiformis (*DC.*) *Benth. l. c.*: Sweetia filiformis.
irwinii *R. S. Cowan in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 284 (1961).—Bras. (Minas Gerais).*
longifolia (*DC.*) *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 127: 1839) 63 (1837): Sweetia longifolia.
macropoda *R. S. Cowan in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 283 (1961).—Bras. (Paraná).*

GALACTIA:—
marginalis *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 126: 1839) 62 (1837).—Mexico.
pauciflora *Benth. l. c.* (127) 63.—Austral.
prostrata *Benth. l. c.*—Austral.

GALANTHUS L. (Amaryllidac.).
kemulariae *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 128 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
krasnovii *Khokhr. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lxviii. Livr. 4, 140 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
lagodechianus *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 6 (1947).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
schaoricus *Kemul.-Nath. l. c.*—U.R.S.S. (Transcaucas.).

GALATELLA Cass. (Compos.).
eldarica *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 41 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

GALEATELLA (E. Wimm.) Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 339 (1962). *CAMPANULACEAE.*
[LOBELIA sect. GALEATELLA E. Wimm.]
gaudichaudii (*A. DC.*) *Degener & I. Degener, l. c.*: Lobelia gaudichaudii.
gloria-montis (*Rock*) *Degener & I. Degener, l. c.*: Lobelia gloria-montis.
kauaënsis (*A. Gray*) *Degener & I. Degener, l. c.*: Lobelia gaudichaudii var. kauaënsis.
villosa (*Rock*) *Degener & I. Degener, l. c.*: Lobelia kauaënsis var. villosa.

GALEGA L. (Legumin.).
battiscombei (*E. G. Baker*) *J. B. Gillett in Kew Bull.* xvii. 84 (1963): Astragalus battiscombei.
lindblomii (*Harms*) *J. B. Gillett, l. c.*: Astragalus somalensis var. lindblomii.
somalensis (*Taub. ex Harms*) *J. B. Gillett, l. c.*: Astragalus somalensis.

GALEOBDOLON Adans. (Labiat.).
chinense (*Benth.*) *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* x. 157 (1965): Lamium chinense.
kwangtungense *C. Y. Wu, l. c.* 160.—China (Kwangtung).*
szechuanense *C. Y. Wu, l. c.* 159.—China (Szechuan).
tuberiferum (*Makino*) *C. Y. Wu, l. c.* 158: Leonurus tuberiferus.
yangsoënse *Sun in Acta Phytotax. Sin.* x. 160 (1965).—China (Kwangsi).*

GALEOPSIS L. (Labiat.).
variegata *Wenderoth, Fl. Hass.* 195 (1846).—German.

GALEOTTIA A. Rich. (Orchidac.).
fimbriata (*Linden & Reichb. f.*) *Schlechter in Fedde, Repert., Beih.* vii. 266 (1920): Batemannia fimbriata.

GALINSOGA Ruiz & Pav. (Compos.).
subdiscoidea *Cronquist in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 288 (1965).—Mexico.*

GALIUM L. (Rubiac.).
aragonesii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 193 (1936).—Marocc.
argense *Dempster & Ehrend. in Brittonia*, xvii. 307 (1965).—U.S.A. (Calif.).
auratum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 469 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).
australe *Reiche, Fl. Chile*, iii. 149 (1902).—Chile.
bellatulum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 472 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
besseri *Klokov, l. c.* 464.—U.R.S.S. (Ukraine).*
borysthenicum *Klokov, l. c.* 471.—U.R.S.S. (Ukraine).*
carpaticum *Klokov, l. c.* 462.—U.R.S.S. (Ukraine).
chloranthum (*Schur*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 250 (1965): G. mollugo var. chloranthum.
cliftonsmithii (*Dempster*) *Dempster & Stebbins in Madroño*, xviii. 107 (1965): G. nuttallii var. cliftonsmithii.
dasypodum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 461 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine; Caucas.).*

GALIUM:—
decoronatum *Klokov, l. c.* 473.—U.R.S.S. (Crimea).*
desereticum *Dempster & Ehrend. in Brittonia*, xvii. 314 (1965).—U.S.A. (Utah; Nevada).
ehrendorferi *Á. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): G. alpestre *Gaudin ex Roem. & Schult.*
estebanii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 289 (1936).—Hispan.
exoletum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 458 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
fagetorum *Klokov, l. c.* 466.—U.R.S.S. (Crimea).
fasciculatum *Klokov, l. c.* 467.—U.R.S.S. (Crimea).*
galioides (*M. Bieb.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 250 (1965): Asperula galioides.
glabratum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 472 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
glabrescens (*Ehrend.*) *Dempster & Ehrend. in Brittonia*, xvii. 330 (1965): G. grayanum subsp. glabrescens.
×grecescui *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne*, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.
hardhamae *Dempster in Madroño*, xvi. 167 (1962).—U.S.A. (Calif.).*
hilendiae *Dempster & Ehrend. in Brittonia*, xvii. 310 (1965).—U.S.A. (Calif.).
hypanicum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 467 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
kernerianum *Klokov, l. c.* 466.—U.R.S.S. (Ukraine).*
leonis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 293 (1936).—Hispan.
manuelis *Sennen, l. c.* 292.—Hispan.
martirense *Dempster & Stebbins in Madroño*, xviii. 110 (1965).—Mexico (Calif. infer.).
minutissimum *Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ.*, No. 36, Biol., No. 12 (*Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan*, Pt. 2) 58 (1963);* *et in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxi. 28 (1964).—Taiwan.
neotauricum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 474 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).*
octonarium (*Klokov*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 427 (1963), in obs., non rite publ.: Asperula octonaria.
odessanum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 468 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).
pawlowskii *Kucowa in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, viii. 433 (1962);* *et l. c.* ix. 469 (1963), descr. emend.—Polon.
perpusillum (*Hook. f.*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 592 (1961): Asperula perpusilla.
praeboreale *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 459 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
×pseudoboreale *Klokov, l. c.* 460.—U.R.S.S. (Ukraine).*
pseudomollugo *Klokov, l. c.* 464.—U.R.S.S. (Ukraine).*
×pseudorubioides *Klokov, l. c.* 460.—U.R.S.S. (Ukraine).
salicifolium *Klokov, l. c.* 462.—U.R.S.S. (Ukraine).*
scabriusculum (*Ehrend.*) *Dempster & Ehrend. in Brittonia*, xvii. 312 (1965): G. hypotrichium subsp. scabriusculum.
semiamictum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 469 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
sherardifolium *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 299 (1936).—Hispan.
similii *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 95 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).
sosnowskyi *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 114 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).
sphenophyllum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 465 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
squarrosum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 288 (1936).—Hispan.
suberectum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 463 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
tenderiense *Klokov, l. c.* 471.—U.R.S.S. (Ukraine).*
tomentellum *Klokov, l. c.* 470.—U.R.S.S. (Ukraine).*
tyraicum *Klokov, l. c.* 468.—U.R.S.S. (Ukraine).

GALIUM:—
xeroticum (*Klokov*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 427 (1963), in obs., non rite publ.: Asperula xerotica.
zelenetzkii *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 470 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).

GAMANTHUS Bunge (Chenopodiac.).
leucophysus *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 97 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).

GAMBEYA Pierre (Sapotac.).
albida (*G. Don*) *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 247 (1961): Chrysophyllum albidum.
azaguieana (*Miège*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum azaguieanum.
beguei (*Aubrév. & Pellegr.*) *Aubrév & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum beguei.
boukokoënsis *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 248.—Cameroun.; Gabon.; Afr. centr. (Ubangi-Shari).*
excelsa (*Huber*) *Aubrév. l. c.*: Chrysophyllum excelsum.
gigantea (*A. Cheval.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 247: Chrysophyllum giganteum.
kali *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 249.—Gabon.
lacourtiana (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 247: Chrysophyllum lacourtianum.
lungi (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum lungi.
perpulchra (*Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum perpulchrum.
prunifolia (*Baker*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum prunifolium.
taïensis (*Aubrév. & Pellegr.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum taïense.

GAMOCHAETA Wedd. (Compos.).
affinis (*Urv.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* ix. 363 (1961): Gnaphalium affine.
aliena (*Hook. & Arn.*) *Cabrera, l. c.*: Gnaphalium alienum.
andina (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 365: Gnaphalium andinum.
argentina *Cabrera, l. c.*—Argent.; Urug.*
axillaris (*Remy*) *Cabrera, l. c.* 367: Gnaphalium axillare.
berteriana (*DC.*) *Cabrera, l. c.*: Gnaphalium berterianum.
calviceps (*Fernald*) *Cabrera, l. c.* 368: Gnaphalium calviceps.
chamissonis (*DC.*) *Cabrera, l. c.*: Gnaphalium chamissonis.
depilata (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 369: Gnaphalium depilatum.
falcata (*Lam.*) *Cabrera, l. c.* 370: Gnaphalium falcatum.
filaginea (*DC.*) *Cabrera, l. c.* 371: Gnaphalium filagineum.
guatemalensis (*Gandoger*) *Cabrera, l. c.*: Gnaphalium guatemalense.
hiemalis (*Rizzini*) *Cabrera, l. c.* 373: Gnaphalium hiemale.
monticola (*R. Phil. ex Reiche*) *Cabrera, l. c.* 374: Gnaphalium monticola.
munnozii *Cabrera, l. c.*: Gnaphalium serpyllifolium *Remy*.
neuquensis *Cabrera, l. c.* 372.—Argent.*
nivalis *Cabrera, l. c.* 374: Gnaphalium nivale *R. Phil.*
pensylvanica (*Willd.*) *Cabrera, l. c.* 375: Gnaphalium pensylvanicum.
platensis (*Cabrera*) *Cabrera, l. c.* 376: Gnaphalium platense.
procumbens (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.*: Gnaphalium procumbens.
purpurea (*L.*) *Cabrera, l. c.* 377: Gnaphalium purpureum.
rizzinii *Cabrera, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
serranoi (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 379: Gnaphalium serranoi.
simplicicaulis (*Willd. ex Spreng.*) *Cabrera, l. c.*: Gnaphalium simplicicaule.
sphacelata (*H. B. & K.*) *Cabrera, l. c.* 380: Gnaphalium sphacelatum.
spicata (*Lam.*) *Cabrera, l. c.*: Gnaphalium spicatum.

GAMOCHAETA:—
spiciformis (*Sch. Bip.*) *Cabrera, l. c.* 381: Gnaphalium spiciforme.
stachydifolia (*Lam.*) *Cabrera, l. c.* 382: Gnaphalium stachydifolium.
subfalcata (*Cabrera*) *Cabrera, l. c.* 383: Gnaphalium subfalcatum.
villarroelii (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.*: Gnaphalium villarroelii.

GARCINIA L. (Guttif.).
graminea *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 397 (1961).—N. Guin. indones.*

GARDENIA Ellis (Rubiac.).
colnettiana *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 93 (1957).—N. Caled.

GARNOTIA Brongn. (Gramin.).
st.-johnii *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 1 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).*

GASOUL Adans. (Aïzoac.).
aitonis (*Jacq.*) *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 133 (1965): Mesembryanthemum aitonis.

GASPARINIA Bertol. (Umbellif.).
donetzica *Dubovik in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxi. No. 2, 86 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).*
elegans *Dubovik, l. c.*, in obs.—U.R.S.S. (Ukraine).
peucedanoides (*M. Bieb.*) *Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. 1298 (1926), in obs.: Bunium peucedanoides.

GASTROCALYX Gardn. in Ann. Nat. Hist. i. 176 (1838), in obs. *GENTIANACEAE.*
connatus *Gardn. l. c.*, in obs.—Bras. (Rio de Janeiro).

GASTROCHILUS D. Don (Orchidac.).
dalzellianus (*Santapau*) *Santapau & Kapadia in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lix. 842 (1963): Sarcochilus dalzellianus.
hoyopsis (*Rolfe ex Downie*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 623 (1963): Saccolabium hoyopse.*
monticola (*Rolfe ex Downie*) *Seidenf. & Smitin. l. c.* 624: Saccolabium monticola.*
sutepensis (*Rolfe ex Downie*) *Seidenf. & Smitin. l. c.* 626: Saccolabium sutepense.*

GASTRODIA R. Br. (Orchidac.).
queenslandica *Dockr. in N. Queensl. Nat.* xxxii. No. 136, 6 (1964).—Austral. (Queensland).*

GASTROLOBIUM R. Br. (Legumin.).
appressum *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 59 (1964).—Austral. (W. Austral.).

GAULTHERIA L. (Ericac.).
berberidifolia *Sleum. in Blumea*, xii. 115 (1963).—N. Guin. indones.
crassa *Allen, Fl. N. Zeal.* i. 508 (1961): G. rupestris var. parvifolia *Hook. f.*

GAYELLA Pierre, Notes Bot. Sapotac. 26 (1890). *SAPOTACEAE.*
splendens (*A. DC.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 180 (1962): Lucuma splendens.
valparadisaea (*Molina*) *Pierre, Notes Bot. Sapotac.* 27 (1890), in obs.: Lucuma valparadisaea.

GAYOPHYTUM A. Juss. (Onagrac.).
decipiens *H. Lewis & Szweyk. in Brittonia*, xvi. 368 (1964).—U.S.A. (W. States).*
heterozygum *H. Lewis & Szweyk. l. c.* 377.—U.S.A. (W. States).*
oligospermum *H. Lewis & Szweyk. l. c.* 375.—U.S.A. (Calif.).*

GAZACHLOA Phipps in Kirkia, iv. 116 (1964). *GRAMINEAE.*
chimanimaniensis *Phipps, l. c.*—Rhodesia.*

GEISSOIS Labill. (Cunoniac.).
velutina *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 38 (1964).—N. Caled.

GELASINE Herb. (Iridac.).
rigida *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 315 (1965).—Bras. (Minas Gerais; Rio de Janeiro).

GENIOSTOMA J. R. & G. Forst. (Loganiac.).
clavigerum *A. C. Smith & Stone in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 16 (1962).—Ins. Viti.*
confertiflorum *A. C. Smith & Stone, l. c.* 14.—Ins. Viti.*
dictyoneurum *A. C. Smith & Stone, l. c.* 27.—Ins. Viti.*
hendersonense *St. John in Trans. Roy. Soc. N. Z.*, Bot., i. 190 (1962).—Polynes. (Ins. Tuamotu).*
insulare *A. C. Smith & Stone in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 36 (1962).—Polynes. (Ins. Tonga; Ins. Viti; Samoa).*
macgregori (*Horne ex Baker*) *A. C. Smith & Stone, l. c.* 23: Plectronia macgregori.*
stipulare *A. C. Smith & Stone, l. c.* 12.—Ins. Viti.*
uninervium *A. C. Smith & Stone, l. c.* 17.—Ins. Viti.*

GENISTA L. (Legumin.).
abchasica *Sachok. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 51 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
adzharica *Popov in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 17 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
echinata *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 186, 229 (1936).—Marocc.
legionensis (*Pau*) *Lainz in Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., No. 10 (*Aport. Conoc. Fl. Cántabro-Astur*, viii. 24) 194 (1964): G. aspalathoides var. legionensis.
longirostrata *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 186 (1936).—Marocc.
macrobotrys (*Maire & Sennen*) *Sennen, l. c.* 187.—Marocc.
monspessulana (*L.*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 98 (1962): Cytisus monspessulanus.
palmiformis (*Maire & Sennen*) *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 188 (1936).—Marocc.
sachokiana *A. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 36 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
sennenii *Font Quer ex Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 229 (1936).—Marocc.

GENISTELLA Moench (Legumin.).
refracta *Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (*Notes Nomencl. Bot.* ii.) 617 (1947): Genista delphinensis.

GENTIANA L. (Gentianac.).
austromontana *J. S. Pringle & A. J. Sharp in Rhodora*, lxvi. 402 (1964).—U.S.A. (E. States).*
×billingtonii *Farw.*, pro spec.; *J. S. Pringle in Trans. Wisconsin Acad. Sci.* liii. 274 (1964).—Amer. bor.
caucasea *Lodd. ex Sims in Bot. Mag., Lond.* xxvi. t. 1038 (1807).—U.R.S.S. (Caucas.).*
cinereifolia *van Royen in Nova Guinea*, Bot., No. 17, 404 (1964).—N. Guin. (Papua).*
cristata *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 251 (1965).—Tibet.*
×curtisii *J. S. Pringle in Trans. Wisconsin Acad. Sci.* liii. 277 (1964), in adnot.—U.S.A. (Wisconsin).
deloachii (*W. P. Lemmon*) *Shinners in Sida*, i. 107 (1962): Dasystephana deloachii.
dimorphophylla *van Royen in Nova Guinea*, Bot., No. 17, 398 (1964).—N. Guin. indones.*
exquisita *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 251 (1965).—China (Yunnan); Burma.*
×grandilacustris *J. S. Pringle in Trans. Wisconsin Acad. Sci.* liii. 279 (1964), in adnot.—U.S.A. (Minnesota).
igitii *van Royen in Nova Guinea*, Bot., No. 17, 387 (1964).—N. Guin. (Papua).*
kaoi *Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ.*, No. 36, Biol., No. 12 (*Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan*, Pt. 2) 54 (1963);* *et in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxi. 27 (1964).—Taiwan.
×komnensis *E. Mayer in Österr. Bot. Zeitschr.* cviii. 510 (1961).—Yugoslav.
lacerulata *H. Smith in Kew Bull.* xv. 52 (1961).—Reg. Himal.

GENTIANA:—
laeviuscula *Toyokuni in Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 241 (1961).—Japon.*
longicarpa *Gilli in Fedde, Repert.* lxiii. 327 (1961).—Afghan.
meiantha (*C. B. Clarke*) *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 248 (1965): G. ornata var. meiantha.*
nerterifolia *van Royen in Nova Guinea*, Bot., No. 17, 381 (1964).—N. Guin. indones.*
×pallidocyanea *J. S. Pringle in Trans. Wisconsin Acad. Sci.* liii. 279 (1964), in adnot.—U.S.A. (Wisconsin).
papuana *van Royen in Nova Guinea*, Bot., No. 17, 405 (1964).—N. Guin. indones.*
piundensis *van Royen, l. c.* 393.—N. Guin. (Territ.).
polytrichoides *van Royen, l. c.* 392.—N. Guin. (Territ.).
protensa *van Royen, l. c.* 400.—N. Guin. indones.*
pungens *van Royen, l. c.* 383.—N. Guin. indones.*
radicans *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 250 (1965).—Nepal.*
ramosa *Hegetsch. Beytr. Aufzähl. Schweizerpfl.* 326, 331 (1831).—Helvet.
recurvifolia *van Royen in Nova Guinea*, Bot., No. 17, 390 (1964).—N. Guin. (Territ.).*
sclerophylla *van Royen, l. c.* 378.—N. Guin. indones.*
spitiensis *Nair in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 295 (1965).—Himal. bor.-occ.*
stracheyi (*C. B. Clarke*) *Kitamura in Pl. W. Pakist. & Afghan. (Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, iii.) 117 (1964): G. detonsa var. stracheyi.
urnula *H. Smith in Kew Bull.* xv. 51 (1961).—Bhutan; Tibet.
xanthonannos *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 253 (1965).—China (Yunnan).*
zirnichiana *Cohrs in Fedde, Repert.* lxviii. 59 (1963).—Yugoslav.

GENTIANELLA Moench (Gentianac.).
anisodonta (*Borbás*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): Gentiana anisodonta.
asyneumoides *Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxv. 33 (1962).—Afghan.*
austriaca (*A. & J. Kern.*) *Holub in Preslia*, xxxvii. 102 (1965): Gentiana austriaca.
axillaris (*F. W. Schmidt*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): Hippion axillare.
livonica (*Eschsch. ex Griseb.*, sine ref.) *Soó in Bot. Közl.* xlix. 156 (1961): Gentiana livonica.
maclarenii *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 253 (1965).—China (Yunnan).*
rhaetica (*A. & J. Kern.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): Gentiana rhaetica.

GENTIANOPSIS Ma (Gentianac.).
barbellata (*Engelm.*) *Iltis in Sida*, ii. 136 (1965): Gentiana barbellata.
holopetala (*A. Gray*) *Iltis, l. c.*: Gentiana serrata var. holopetala.
lanceolata (*Benth.*) *Iltis, l. c.* 135: Leianthus lanceolatus.
macounii (*Holm*) *Iltis, l. c.* 136: Gentiana macounii.
macrantha (*D. Don ex G. Don*) *Iltis, l. c.* 135: Gentianella macrantha.
nesophila (*Holm*) *Iltis, l. c.* 134: Gentiana nesophila.
raupii (*A. E. Porsild*) *Iltis, l. c.*: Gentiana raupii.
simplex (*A. Gray*) *Iltis, l. c.* 136: Gentiana simplex.
thermalis (*Kuntze*) *Iltis, l. c.* 134: Gentiana thermalis.
victorinii (*Fernald*) *Iltis, l. c.* 136: Gentiana victorinii.

GENTLEA Lundell in Wrightia, iii. 100 (1964). *MYRSINACEAE.*
[ARDISIA subgen. WAALENIOPSIS Mez.]
mcvaughii (*Lundell*) *Lundell, l. c.* 106: Ardisia mcvaughii.
micrantha (*Donn. Smith*) *Lundell, l. c.* 107: Ardisia micrantha.
minor (*Standley*) *Lundell, l. c.* 104: Ardisia minor.
tacanensis (*Lundell*) *Lundell, l. c.* 105: Ardisia tacanensis.

GENTLEA:—
vatteri (*Standley & Steyerm.*) *Lundell, l. c.* 102: Ardisia vatteri.
venosissima (*Ruiz & Pav.*) *Lundell, l. c.* 103: Caballeria venosissima.

GEODORUM Jacks. (Orchidac.).
laoticum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvi. 697 (1965).—Laos.

GEOFFRAYA Bonati (Scrophulariac.).
purpurea *Kerr ex Barnett in Kew Bull.* xvi. 486 (1963).—Thailand.

GEONOMA Willd. (Palmae).
molinae *Glassm. in Fieldiana*, Bot., xxxi. 7 (1964).—Nicarag.*
umbraculiformis *Boer, Indig. Palms Surin. (Fl. Surin.* v.) 35 (1965).—Surinam; Guiana Gall.*

GEOPHILA D. Don (Rubiac.).
flaviflora *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 316 (1961).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*
neurodictyon (*K. Schum.*) *Hepper in Kew Bull.* xvi. 331 (1962): Psychotria neurodictyon.
rotundifolia *A. Cheval. ex Hepper, l. c.*—Afr. trop. occ.; Uganda.

GEOSTACHYS Ridley (Zingiberac.).
densiflora *K. Larsen in Bot. Tidsskr.* lviii. 45 (1962).—Thailand.*
holttumii *K. Larsen, l. c.* 47.—Thailand.*

GERANIUM L. (Geraniac.).
antrorsum *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 357 (1965).—Austral. (Victoria; N.S.W.).
campii *H. E. Moore in Brittonia*, xv. 92 (1963).—Ecuador.*
drummondii *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 353 (1965).—Austral. (W. Austral.).
durangense *H. E. Moore in Brittonia*, xv. 95 (1963).—Mexico.*
exallum *H. E. Moore, l. c.* xiii. 142 (1961).—Ecuador.*
exellii *Laundon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 62 (1961).—Rhodesia; Mozambique.*
exul *K. H. Rechinger & Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxv. 32 (1962).—Afghan.*
graniticola *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 345 (1965).—Austral. (N.S.W.).
kemulariae *Charadze in Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, vi. 19 (1962).—U.R.S.S. (Caucas.).
×magnificum *Hylander in Lustgården*, xlii. 114 (1961).—Cult.*
mariae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 12 (1936).—Gallia.
mlanjense *Laundon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 70 (1961).—Afr. trop. austr. (Malawi).*
neglectum *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 343 (1965).—Austral. (Victoria; N.S.W.; Queensland).
obtusisepalum *Carolin, l. c.* 344.—Austral. (N.S.W.).
pilosum *Willd. Sp. Pl.* iii. 706 (1800).—N. Zel.
rovirae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 12 (1936).—Hispan.
solanderi *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 350 (1965): G. pilosum *Willd.*

GERARDIA L. (Scrophulariac.).
setacea *J. F. Gmel. Syst. Nat.* ii. 928 (1791); vide *D. B. Ward in Rhodora*, lxiv. 88 (1962).—U.S.A. (Carolina).

GERRARDANTHUS Harv. ex Hook. f. (Cucurbitac.).
lobatus (*Cogn.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 353 (1962): G. grandiflorus var. lobatus.

GEUM L. (Rosac.).
schofieldii *Calder & R. L. Taylor in Canad. Journ. Bot.* xliii. 1394 (1965).—Canada (Brit. Columb.).

×**GIFLIFA** Chrtek & Holub in Preslia, xxxv. 12 (1963). *COMPOSITAE.*
[GIFOLA × OGLIFA.]
mixta (*Holuby*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Filago mixta.

GIFOLA Cass. (Compos.).
apiculata (*G. E. Smith*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 6 (1963): Filago apiculata.

GIFOLA:—
bianorii (*Sennen & Pau*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Filago bianorii.
bornmuelleri (*Hausskn.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Filago bornmuelleri.
eriocephala (*Guss.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Filago eriocephala.
fuscescens (*Pomel*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Filago fuscescens.
gussonei (*Lojac.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Filago gussonei.
microcephala (*Pomel*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Filago microcephala.
micropodioides (*Lange*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Filago micropodioides.
numidica (*Pomel*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Filago numidica.
pseudo-evax (*Rouy*) *Chrtek & Holub, l. c.* 7: Filago pseudo-evax.
pyramidata (*L.*) *Dumort. Fl. Belg.* 69 (1827): Filago pyramidata.
robusta (*Pomel*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 7 (1963): Filago robusta.

GIFOLARIA Pomel (Compos.).
mareotica (*Delile*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 10 (1963): Filago mareotica.

GIGASIPHON Drake (Legumin.).
macrosiphon (*Harms*) *Brenan in Kew Bull.* xvii. 214 (1963): Bauhinia macrosiphon.

GILBERTIODENDRON J. Léonard (Legumin.).
taïense *Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, i. 292 (1959), sine descr. lat.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).

GILIA Ruiz & Pav. (Polemoniac.).
foliacea (*Greene*) *Rattan, West Coast Botany*, 53 (1898); cf. *Monachino in Leafl. West. Bot.* x. 10 (1963): [Navarretia foliacea].
ludens *Shinners in Sida*, i. 174 (1963).—U.S.A. (Texas).
malior *Day & V. Grant in Aliso*, v. 484 (1964).—U.S.A. (Calif.).
mitracarpa (*Greene*) *Rattan, West Coast Botany*, 53 (1898); cf. *Monachino in Leafl. West. Bot.* x. 10 (1963): [Navarretia mitracarpa].
montana (*Greene*) *Rattan, l. c.* 52; cf. *Monachino, l. c.*: [Linanthus montanus].
nigelliformis (*Greene*) *Rattan, l. c.* 53; cf. *Monachino, l. c.*: [Navarretia nigelliformis].
nudata (*Greene*) *Rattan, l. c.* 52; cf. *Monachino, l. c.*: [Linanthus nudatus].
perennans *Shinners in Sida*, i. 174 (1963).—U.S.A. (Texas).
prolifera (*Greene*) *Rattan, West Coast Botany*, 53 (1898); cf. *Monachino in Leafl. West. Bot.* x. 10 (1963): [Navarretia prolifera].
propinqua (*Suksd.*) *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, ed. 3, 352 (1963): Navarretia propinqua.
rawsoniana (*Greene*) *Rattan, West Coast Botany*, 54 (1898); cf. *Monachino in Leafl. West. Bot.* x. 10 (1963): [Collomia rawsoniana].
serrulata (*Greene*) *Rattan, l. c.* 52; cf. *Monachino, l. c.*: [Linanthus serrulatus].
tagetina (*Greene*) *Rattan, l. c.* 53; cf. *Monachino, l. c.*: [Navarretia tagetina].

GINGIDIUM J. R. & G. Forst. (Umbellif.).
carnosulum (*Hook. f.*) *J. W. Dawson in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii. 6 (1961): Ligusticum carnosulum.
decipiens (*Hook. f.*) *J. W. Dawson, l. c.*: Angelica decipiens.
deltoideum (*Cheesem.*) *J. W. Dawson, l. c.*: Ligusticum deltoideum.
diversifolium (*Cheesem.*) *J. W. Dawson, l. c.*: Ligusticum diversifolium.
enysii (*T. Kirk*) *J. W. Dawson, l. c.*: Ligusticum enysii.
filifolium (*Hook. f.*) *J. W. Dawson, l. c.*: Ligusticum filifolium.
flabellatum (*T. Kirk*) *J. W. Dawson, l. c.*: Ligusticum flabellatum.
geniculatum (*G. Forst.*) *J. W. Dawson, l. c.*: Peucedanum geniculatum.
petraeum (*Cheesem.*) *J. W. Dawson, l. c.*: Ligusticum petraeum.

GINGIDIUM:—
rosifolium (*Hook. f.*) *J. W. Dawson, l. c.*: Angelica rosifolia.
trifoliolatum (*Hook. f.*) *J. W. Dawson, l. c.*: Ligusticum trifoliolatum.

GLADIOLIMON Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol. 296 (1964). *PLUMBAGINACEAE.*
speciosissimum (*Aitch. & Hemsl.*) *Mobayen, l. c.* 297, 311: Acantholimon speciosissimum.*

GLADIOLUS L. (Iridac.).
actinomorphanthus *Duvign. & van Bockstal in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 123 (1963).—Congo.
duvigneaudii *van Bockstal, l. c.* 126.—Congo.*
fungurumeënsis *Duvign. & van Bockstal, l. c.* 219.—Congo.
ledoctei *Duvign. & van Bockstal, l. c.*—Congo.
peschianus *Duvign. & van Bockstal, l. c.* 126.—Congo.*
pole-evansii *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxxv. t. 1373 (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
tshombeanus *Duvign. & van Bockstal in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 126 (1963).—Congo.*

GLANDULARIA J. F. Gmel. (Verbenac.).
incisa (*Hook.*) *Tronc. in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 5, *Ericac.-Calicerac.*, 135 (1965): Verbena incisa.
pulchella (*Sweet*) *Tronc. in Darwiniana*, xiii. 473 (1964): Verbena pulchella.*
selloi (*Spreng.*) *Tronc. l. c.* 481: Verbena selloi.*
subincana *Tronc. l. c.* 478.—Urug.; Argent.*

GLEASONIA Standley (Rubiac.).
cururuensis *W. A. Egler in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 14, 4 (1961); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Pará).

GLOCHIDION J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
ferdinandii (*Muell. Arg.*) *F. M. Bailey, Queensl. Fl.*, Pt. 5, 1423 (1902): Phyllanthus ferdinandii.
glaucifolium *Muell. Arg. in Linnaea*, xxxii. 65 (1863).—Burma.
hirtellum (*F. Muell.*) *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 210 (1965): Synostemon hirtellus.
lobocarpum (*Benth.*) *F. M. Bailey, Queensl. Fl.*, Pt. 5, 1424 (1902): Phyllanthus lobocarpus.
longipedicellatum *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 9 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).*
manono *Baill. ex Muell. Arg. in Linnaea*, xxxii. 65 (1863).—Ins. Societ. (Tahiti).
myrtifolium *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 10 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).*
orohenense *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 6 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*
pitcairnense (*Forest Brown*) *St. John in Trans. Roy. Soc. N. Z.*, Bot., i. 187 (1962): G. tahitense var. pitcairnense.
rhytidospermum (*Muell. Arg.*) *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 210 (1965): Phyllanthus rhytidospermus.
rigens (*F. Muell.*) *Hj. Eichler, l. c.*: Synostemon rigens.
salicifolium *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 13 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).*
temehaniense *J. W. Moore, l. c.* 15.—Ins. Societ. (Raiatea).*
thesioides *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 210 (1965): Phyllanthus thesioides *Benth.*
trachyspermum (*F. Muell.*) *Hj. Eichler, l. c.*: Phyllanthus trachyspermus.

GLOEOCARPUS Radlk. (Sapindac.).
patentivalvis (*Radlk.*) *Radlk. in Engl. Bot. Jahrb.* lvi. 253 (1920), in obs.: Cupaniopsis patentivalvis.

GLORIOSA L. (Liliac.).
× rockefelleriana *Stehlé & M. Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 284 (1965).—Ind. occ.

GLUEMA Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).
ivorensis *Aubrév. & Pellegr.*; *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 274 (1961), descr. ampl.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire; Ghana; Gabon.).

GLUTA L. (Anacardiac.).
megalocarpa (*Évrard*) *Tardieu in Adansonia*, n. s., i. 195 (1962): Melanorrhoea megalocarpa.*
torquata (*King*) *Tardieu, l. c.*: Melanorrhoea torquata.*

GLYCERIA R. Br. (Gramin.).
angustifolia *Skvortz. in Acta Soc. Harbin. Investig. Nat. Ethnogr.*, Bot., No. 12, 29 (1954).—China (Manchur.).*

GLYCINE L. (Legumin.).
canescens *F. J. Hermann in Techn. Bull. U. S. Dept. Agric.*, No. 1268 (*Rev. Gen. Glycine*) 19 (1962): Leptocyamus sericeus.*
petitiana (*A. Rich.*) *Schweinf. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xviii. 659 (1868), in obs.: Johnia petitiana.

GLYCYRRHIZA L. (Legumin.).
asymmetrica *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 301 (1965).—Turcia.
iconica *Hub.-Mor. l. c.* 302.—Turcia.*

GLYPTOCARPA Hu in Acta Phytotax. Sin. x. 25 (1965). *THEACEAE.*
camellioides (*Hu*) *Hu, l. c.* 26, cum descr. ampl.: Pyrenaria camellioides.*

GLYPTOPETALUM Thwait. (Celastrac.).
feddei (*Léveillé*) *Ding Hou in Blumea*, xii. 59 (1963): Euonymus feddei.*
fengii (*Chun & How*) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 256 (1963), in obs.: Euonymus fengii.
subcordatum *Ding Hou in Blumea*, xii. 57 (1963).—Thailand.*

GNAPHALIUM L. (Compos.).
badillanum *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 364 (1964).—Venez.
diamantinense *P. G. Wilson in Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 315 (1965).—Austral. (S. Austral.; N.S.W.; Queensland).
hookeri *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 698, 971 (1961).—N. Zel.
leucopeplum *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* ix. 383 (1961).—Argent.; Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.*
meridanum *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 361 (1964).—Venez.; Colomb.?
moritzianum (*Klatt*) *Aristeg. l. c.* 359: Achyrocline moritziana.

GNEPHOSIS Cass. (Compos.).
foliata (*Sond.*) *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 295 (1963): Nematopus foliatus.

GNETUM L. (Gnetac.).
parvifolium (*Warb.*) *Cheng in Acta Phytotax. Sin.* ix. 386 (1964): G. scandens var. parvifolium.
schwackeanum *Taub. ex Schenck, Beitr. Biol. & Anat. Lian.* II. (*Schimper, Bot. Mittheil.*, Heft 5) 249 (1893), in obs.—Bras. (Amaz.).

GOCHNATIA H. B. & K. (Compos.).
bahamensis (*Urb.*) *Howard & Dunbar in Rhodora*, lxvi. 15 (1964): Anastraphia bahamensis.
buchii (*Urb.*) *Jiménez in Phytologia*, viii. 327 (1962): Anastraphia buchii.
enneantha (*Blake*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 304 (1965): Anastraphia enneantha.
obovata (*Urb. & Ekman*) *Jiménez in Phytologia*, viii. 327 (1962): Anastraphia obovata.
oligantha (*Urb.*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* xlii. 137 (1961): Anastraphia oligantha.
picardae (*Urb.*) *Jiménez in Phytologia*, viii. 327 (1962): Anastraphia picardae.
rosei (*Britton*) *Jiménez, l. c.* 328: Anastraphia rosei.
tortuensis (*Urb.*) *Jiménez, l. c.*: Anastraphia tortuensis.

GOLDBACHIA DC. (Crucif.).
pendula *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 140 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.; As. centr.).

GOMIDESIA Berg (Myrtac.).
flagellaris *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 279 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
garopabensis (*Cambess.*) *C. D. Legrand, l. c.* 281: Myrcia garopabensis.

GOMPHILUMA Baill. (Sapotac.).
gomphiifolia (*Mart. ex Miq.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 162 (1962): Lucuma gomphiifolia.

GOMPHOGYNE Griff. (Cucurbitac.).
macrocarpa *Cogn.*; *Deb & R. Dutta in Bull. Bot. Soc. Beng.* xix. 37 (1965), descr. ampl.—India.*

GOMPHOLOBIUM Sm. (Legumin.).
aspalathoides *A. Cunn. ex Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 72: 1839) 8 (1837).—Austral.
ecostatum *Kuchel in Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 182 (1965).—Austral. (S. Austral.; Victoria).
subulatum *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 72: 1839) 8 (1837).—Austral.
uncinatum *A. Cunn. ex Benth. l. c.*—Austral.

GOMPHOSTEMMA Wall. (Labiat.).
arbusculum *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* x. 146 (1965).—China (Yunnan).*
deltodon *C. Y. Wu, l. c.* 143.—China (Yunnan).*
hainanense *C. Y. Wu, l. c.* 145.—China (Hainan).*
latifolium *C. Y. Wu, l. c.* 147.—China (Yunnan; Kwangtung).*
pseudo-crinitum *C. Y. Wu, l. c.* 144.—China (Kwangsi).*
stellato-hirsutum *C. Y. Wu, l. c.* 148.—China (Yunnan).*
sulcatum *C. Y. Wu, l. c.* 149.—China (Yunnan).*

GONGORA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
horichiana *Fowlie in Orch. Digest*, xxix. 247 (1965).—Costa Rica.*

GONGRONEMA Decne. (Asclepiadac.).
angolense (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* xv. 199 (1961): Marsdenia angolensis.
gazense (*S. Moore*) *Bullock, l. c.*: Marsdenia gazensis.
obscurum *Bullock, l. c.* 200.—Ghana.
taylori (*Schlechter & Rendle*) *Bullock, l. c.* 201: Marsdenia taylori.

GONIOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).
cabulicum (*Boiss.*) *Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol.* 311 (1964): Statice cabulica.
griffithianum *Mobayen, l. c.*: Statice griffithii.

GONIOTHALAMUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
andersonii *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xviii. 98 (1961).—Borneo.*
opacus *Bakh. f. in Blumea*, xii. 61 (1963): G. imbricatus (*Blume*) *Koord.*

GONOCARPUS Thunb. (Haloragac.).
tetragynus *Labill. Nov. Holl. Pl.* i. 39 (1805).—Tasman.

GONOCYTISUS Spach (Legumin.).
dirmilensis *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 297 (1965).—Turcia.

GONOTHECA Blume ex DC. (Rubiac.).
ovatifolia (*Cav.*) *Santapau & Wagh in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 107 (1964): Hedyotis ovatifolia.

GONYSTYLUS Teijsm. & Binn. (Thymelaeac.).
calophylloides *Airy Shaw in Kew Bull.* xvii. 448 (1964).—Borneo (Sarawak).
consanguineus *Airy Shaw, l. c.* 454.—Borneo (Sabah; Sarawak; indones.).
decipiens *Airy Shaw, l. c.*—Borneo (Sarawak).
glaucescens *Airy Shaw, l. c.* 451.—Borneo indones.
lucidulus *Airy Shaw, l. c.* 447.—Borneo (Sarawak; Brunei).
nervosus *Airy Shaw, l. c.* 452.—Borneo (Sarawak).
xylocarpus *Airy Shaw*; *Airy Shaw, l. c.* 450, descr fl.—Borneo (Sarawak).

GONZALAGUNIA Ruiz & Pav. (Rubiac.).
affinis *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 46 (1964).—Colomb.*
chionea *Standley ex Steyerm. l. c.*—Colomb.*
cuatrecasasii *Standley ex Steyerm. l. c.* 49.—Colomb.*

GOODENIA Sm. (Goodeniac.).
sericostachya *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 63 (1964).—Austral. (W. Austral.).

GORDONIA Ellis (Theac.).
oblongifolia (*Miq.*) *van Steenis in Blumea*, xii. 319 (1964): Ploiarium oblongifolium.

GOSSYPIUM L. (Malvac.).
barbosanum *L. L. Phillips & D. Clement in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 214 (1963).—Afr. trop. occ. (Ins. C. Virid.).*
californicum *Mauer in Trud. Sredn.-Aziat. Gosud. Univ.*, n. s., xxviii. 21 (1950); cf. *C. E. Smith in Taxon*, xiii. 214 (1964).—Hab.?
capitis-viridis *Mauer, l. c.* 19; cf. *C. E. Smith, l. c.*—Hab.?
ellenbeckii (*Gürke*) *Mauer, l. c.*; cf. *C. E. Smith, l. c.*: [Cienfuegosia ellenbeckii].
nandewarense *Derera in Emp. Cott. Grow. Rev.* xli. 14 (1964).—Austral. (N.S.W.).*
pulchellum (*C. A. Gardner*) *Fryxell in Austral. Journ. Bot.* xiii. 92 (1965): Fugosia pulchella.*

GOULDIA A. Gray (Rubiac.).
affinis (*DC.*) *Wilbur in Pacific Sci.* xvii. 423 (1963): Kadua affinis.

GRADERIA Benth. (Scrophulariac.).
linearifolia *Codd in Bothalia*, viii. 176 (1964).—Respubl. Afr. Austr.*

GRAFFENRIEDA DC. (Melastomatac.).
calyptrelloides *Wurdack in Phytologia*, ix. 412 (1964).—Peruv.
caudata *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 152 (1964).—Guiana Brit.
cucullata (*D. Don*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 563 (1963): Conostegia cucullata.
denticulata (*Gleason*) *L. O. Williams, l. c.*: Calyptrella denticulata.
galeottii (*Naud.*) *L. O. Williams, l. c.*: Calyptrella galeottii.
gracilis (*Triana*) *L. O. Williams, l. c.* 564: Calyptrella gracilis.
irwinii *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 149 (1964).—Guiana Brit.
micrantha (*Gleason*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 564 (1963): Calyptrella micrantha.
robusta (*Cogn.*) *L. O. Williams, l. c.*: Calyptrella robusta.
stellata (*Gleason*) *L. O. Williams, l. c.*: Calyptrella stellata.
steyermarkii *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 152 (1964).—Venez.*
tristis (*Triana*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 564 (1963): Calyptrella tristis.

GRATIOLA L. (Scrophulariac.).
roxburghiana *Schult. in Roem. & Schult. Syst. Veg.* i. Mant., 123 (1822).—India.

GRAVISIA Mez (Bromeliac.).
fosteriana *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 218 (1962).—Bras. (Bahia).*
rubens *L. B. Smith, l. c.*—Cult.*

GREIGIA Regel (Bromeliac.).
amazonica *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 226 (1962).—Peruv.*

GREVILLEA R. Br. (Proteac.).
candelabroides *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 56 (1964).—Austral. (W. Austral.).
diminuta *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 95 (1962).—Austral. (N.S.W.).
fulgens *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 55 (1964).—Austral. (W. Austral.).
globosa *C. A. Gardner, l. c.*—Austral. (W. Austral.).
gordoniana *C. A. Gardner, l. c.* 56.—Austral. (W. Austral.).
ninghanensis *C. A. Gardner, l. c.* 55.—Austral. (W. Austral.).
prostrata *C. A. Gardner & George, l. c.* xlvi. 129 (1963).—Austral. (W. Austral.).*
rogersoniana *C. A. Gardner, l. c.* xlvii. 56 (1964).—Austral. (W. Austral.).
tontoutensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 176 (1959).—N. Caled.
variifolia *C. A. Gardner & George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvi. 129 (1963).—Austral. (W. Austral.).*

GREWIA L. (Tiliac.).
analamerensis *Capuron in Adansonia*, n. s., iv. 275 (1964).—Madag.
antsiranensis *Capuron, l. c.* 278.—Madag.*
diversipes *Capuron, l. c.* 280.—Madag.*
evrardii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 463 (1963).—Congo.
humbertii *Capuron in Adansonia*, n. s., iv. 282 (1964).—Madag.*
katangensis *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 464 (1963).—Congo.
leucophylla *Capuron in Adansonia*, n. s., iv. 286 (1964).—Madag.*
louisii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 460 (1963).—Congo.
perrieri *Capuron in Adansonia*, n. s., iv. 284 (1964).—Madag.*
schmitzii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 459 (1963).—Congo; Zambia.
tulearensis *Capuron in Adansonia*, n. s., iv. 288 (1964).—Madag.*
viguieri *Capuron, l. c.* 276.—Madag.
voloina *Capuron, l. c.* 280.—Madag.*

GRIAS L. (Lecythidac.).
dariensis *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 353 (1965).—Panamá.*
dukei *Dwyer, l. c.* 357.—Panamá.*
gentlei *Lundell in Wrightia*, ii. 122 (1961).—Honduras Brit.
megacarpa *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 354 (1965).—Panamá.*
sternii *Dwyer, l. c.*—Panamá.

GRIFFINIA Ker-Gawl. (Amaryllidac.).
rochae *Morel in Baileya*, viii. 133 (1961);* *et l. c.* ix. 28 (1961).—Bras. (Rio de Janeiro).

GRIFFITHELLA (Tul.) Warm. in K. Danske Vid. Selsk. Skrift., Ser. 6, xi. No. 1, 13, 65 (1901). *PODOSTEMACEAE.*
[MNIOPSIS sect. GRIFFITHELLA Tul.]
pierrei (*Lecomte*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xviii a. 61 (1930): Mniopsis pierrei.

GRIFFONIA Baill. (Legumin.).
tessmannii (*De Wild.*) *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 203 (1962): Bandeiraea tessmannii.

GRONOPHYLLUM Scheff. (Palmae).
chaunostachys (*Burret*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 264 (1963): Kentia chaunostachys.
gibbsianum (*Becc.*) *H. E. Moore, l. c.*: Kentia gibbsiana.
ledermannianum (*Becc.*) *H. E. Moore, l. c.*: Kentia ledermanniana.
mayri (*Burret*) *H. E. Moore, l. c.* 265: Kentia mayri.
procerum (*Blume*) *H. E. Moore, l. c.*: Kentia procera.
ramsayi (*Becc.*) *H. E. Moore, l. c.*: Gulubia ramsayi.

GUADUELLA Franch. (Gramin.).
humilis *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xvi. 248 (1962).—Nigeria.
oblonga *Hutchinson ex W. D. Clayt. l. c.* 247.—Afr. trop. occ. (Sierra Leone; Guinée; Liberia; Côte d'Ivoire).

GUAPEBA Gomes (Sapotac.).
caimito (*Roem. & Schult.*) *Pierre, Notes Bot. Sapotac.* 42 (1891): Lucuma caimito.

GUAPIRA Aubl. (Nyctaginac.).
costaricana (*Standley*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlviii. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 404) 62 (1961): Torrubia costaricana.*
linearibracteata (*Heimerl*) *Lundell in Wrightia*, iii. 22 (1962): Pisonia linearibracteata.
petenensis (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: Torrubia petenensis.
standleyana *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlviii. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 404) 62 (1961).—Panamá.*

GUELDENSTAEDTIA Fisch. (Legumin.).
forrestii *Ali in Candollea*, xviii. 153 (1962).—China (Yunnan).*

GUETTARDA L. (Rubiac.).
crassifolia *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 51 (1964).—Colomb.*

GUETTARDA:—
cuatrecasasii *Standley ex Steyerm. l. c.* 53.—Colomb.*
humboldtensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 99 (1957).—N. Caled.
sordida *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 56 (1964).—Colomb.*

GUILLAUMINIA A. Bertrand in Cactus, Paris, No. 49, 46 (1956); cf. Jacobsen in Kakt. & Sukkulent. x. 41 (1959). *LILIACEAE.*
albiflora (*Guillaumin*) *A. Bertrand, l. c.*; cf. *Jacobsen, l. c.*:* Aloë albiflora.

GUIOA Cav. (Sapindac.).
coriacea (*Radlk.*) *Radlk. Ergänz. Monogr. Sapind.-Gatt. Serj. (Abh. Bayer. Akad. Wiss.* xvi. 1.) 60 (1886), in obs.: Atalaya coriacea.
hospita *Radlk. in Engl. Bot. Jahrb.* lvi. 281 (1920).—N. Guin.
koniamboënsis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 134 (1959).—N. Caled.

GUTENBERGIA Sch. Bip. (Compos.).
cuprophila *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 116 (1963).—Congo.

GUTZLAFFIA Hance (Acanthac.).
fruticosa *Chatterjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 18 (1951).—Burma.

GUZMANIA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
steyermarkii *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 419 (1961).—Venez.*
xipholepis *L. B. Smith, l. c.* ix. 248 (1963).—Peruv.*

GYMNACHNE L. Parodi (Gramin.).
koelerioides (*Trin.*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xxix. 19 (1963): Poa koelerioides.

GYMNEMA R. Br. (Asclepiadac.).
hainanense *Tsiang in Acta Phytotax. Sin.* x. 37 (1965).—China (Hainan).*

GYMNOCACTUS Backeb. (Cactac.).
conothelos (*Regel & Klein*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2859 (1961): Echinocactus conothelos.*
mandragora (*Frič ex A. Berger*) *Backeb. l. c.* 2862: Echinocactus mandragora.*
ysabelae (*Schlange*) *Backeb. l. c.* 2856: Thelocactus ysabelae.*

GYMNOCALYCIUM Pfeiff. in Pfeiff. & Otto, Abbild. & Beschr. Blüh. Cact. ii. sub t. 1 (1845), in adnot. *CACTACEAE.*
bicolor *Schütz in Fričiana*, Rada 1—Zprav C. vii. 2–3, 8 (1962); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
cardenasianum *F. Ritter in Taxon*, xiii. 144 (1964).—Boliv.
chiquitanum *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 78, 95 (1963).—Boliv.*
denudatum (*Link & Otto*) *Pfeiff. in Pfeiff. & Otto, Abbild. & Beschr. Blüh. Cact.* ii. sub t. 1 (1845), in adnot.: Echinocactus denudatus.
eytianum *Cárdenas; Cárdenas in Kakt. & Sukkulent.* xi. 46 (1960), descr. fr.—Boliv.*
fricianum *Plesník in Kakt. & Sukkulent.* xv. 110 (1964).—Parag.*
gibbosum (*Haw.*) *Pfeiff. in Pfeiff. & Otto, Abbild. & Beschr. Blüh. Cact.* ii. sub t. 1 (1845), in adnot.: Cactus gibbosus.
glaucum *F. Ritter in Sukkulentenk.* vii–viii. 37 (1963).—Argent.*
hammerschmidii *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 7 (1963).—Boliv.
horridispinum *G. Frank in Kakt. & Sukkulent.* xiv. 10 (1963).—Argent.*
occultum *Frič ex Schütz in Fričiana*, Rada 1—Zprav C. vii. 4–5, 8 (1962); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?
pungens *Fleischer in Fričiana*, Rada 1—Zprav C. vii. 1, 8 (1962); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?
reductum (*Link*) *Pfeiff. in Pfeiff. & Otto, Abbild. & Beschr. Blüh. Cact.* ii. sub t. 1 (1845), in adnot.: Cactus reductus.
riojense *Frič ex Pažout in Pažout, Valníček & Šubik, Kaktusy*, 132 (1960) (riochense); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?

GYMNOCEREUS Backeb. (Cactac.).
altissimus (*F. Ritter*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3667 (1962): Gymnanthocereus altissimus.*
amstutziae *Rauh & Backeb.*; *Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xi. 162 (1960), descr. ampl.—Peruv.*

GYMNOLUMA Pierre (Sapotac.).
laurentii (*De Wild.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 100 (1965): Chrysophyllum laurentii.*
ucuqui (*Pires & R. E. Schult.*) *Baehni*, *l. c.* 101: Pouteria ucuqui.*
usambarensis (*Engl.*) *Baehni*, *l. c.*: Sersalisia usambarensis.

GYMNOPHYTON Clos (Umbellif.).
isatidicarpum (*DC.*) *Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii. 145 (1962): Mulinum isatidicarpum.*

GYMNOSTACHYUM Nees (Acanthac.).
glomeruliflorum *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 211 (1965).—Thailand.
gracile *Bremek. l. c.* xx. 77 (1961).—Thailand.
larsenii *Bremek. l. c.* xxiii. 211 (1965).—Thailand.

GYNOXYS Cass. (Compos.).
callacallana *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 146 (1964).—Peruv.
costihirsuta *Cuatrec. l. c.*—Peruv.
hypoleucophylla *Cuatrec. l. c.* 148.—Peruv.
malcabalensis *Cuatrec. l. c.* 149.—Peruv.
tomentosissima *Cuatrec. l. c.*—Peruv.

GYPSOPHILA L. (Caryophyllac.).
adenophylla *Barkoudah in Wentia*, ix. 59 (1962).—Turcia.*
arabica *Barkoudah*, *l. c.* 139.—Turcia; Syria; Iraq; Arab.; Palaest.; Aegypt.*
belorossica *Barkoudah*, *l. c.* 99.—U.R.S.S. (White Russ. Republ.).*
bitlisensis *Barkoudah*, *l. c.* 136.—Turcia.*
davisii *Barkoudah*, *l. c.* 62.—Turcia.*
ellipticifolia *Barkoudah*, *l. c.* 76.—China (Kiangsu; Hopeh).*
festucifolia *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 180 (1963).—Turcia.*
germanicopolitana *Hub.-Mor. l. c.* 181.—Turcia.
graminifolia *Barkoudah in Wentia*, ix. 67 (1962).—Turcia.*
iberica *Barkoudah*, *l. c.* 74.—Hispan.*
iranica *Barkoudah*, *l. c.* 136.—Iran.*
mongolica *Barkoudah*, *l. c.* 83.—Mongol.*
nodiflora (*Boiss.*) *Barkoudah*, *l. c.* 153: Saponaria nodiflora.*
obconica *Barkoudah*, *l. c.* 140.—Iraq; Iran.*
oblanceolata *Barkoudah*, *l. c.* 108.—Turcia.*
pallidifolia *Barkoudah*, *l. c.* 115.—Turcia.*
parva *Barkoudah*, *l. c.* 132.—Turcia.*
paulii *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, v. No. 1, 25 (1948).—U.R.S.S. (Ukraine).
persica *Barkoudah in Wentia*, ix. 141 (1962).—Iraq; Iran.*
rosea *Barkoudah*, *l. c.* 59.—Turcia.*
simonii *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 184 (1963).—Turcia.
transcaucasia *Barkoudah in Wentia*, ix. 116 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
villosa *Barkoudah*, *l. c.* 151.—U.R.S.S. (As. centr.).*

H

HAAGEOCEREUS Backeb. (Cactac.).
multicolorispinus *Buining in Sukkulentenk.* vii–viii. 41 (1963).—Peruv.*
viridiflorus (*Akers*) *Backeb. in Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenveg.* (*Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., 1958, Abh. 1) 404 (1958): Peruvocereus viridiflorus.

HABENARIA Willd. (Orchidac.).
anomala *Dockr. in Orchadian*, i. 150 (1965).—Austral. (Queensland).*
apiculata *Summerhayes in Kew Bull.* xvi. 261 (1962).—Tanganyika.*
burttii *Summerhayes*, *l. c.* 275.—Tanganyika.*
calvilabris *Summerhayes*, *l. c.* 303.—Reg. Congo. (Burundi); Zambia; Rhodesia.*

HABENARIA:—
compta *Summerhayes*, *l. c.* 276.—Zambia; Angola.*
cordifolia *Summerhayes*, *l. c.* xvii. 517 (1964).—Tanganyika.*
disparilis *Summerhayes*, *l. c.* xvi. 277 (1962).—Congo; Malawi; Zambia; Rhodesia.*
divergens *Summerhayes*, *l. c.* xvii. 519 (1964).—Angola.*
haareri *Summerhayes*, *l. c.* xvi. 281 (1962).—Tanganyika.*
hirsutissima *Summerhayes*, *l. c.* xvii. 521 (1964).—Mozambique.*
insolita *Summerhayes*, *l. c.* xvi. 259 (1962).—Tanganyika.*
katangensis *Summerhayes*, *l. c.* xvii. 523 (1964).—Congo.*
macrotidion *Summerhayes*, *l. c.* xvi. 285 (1962).—Zambia.*
macruroïdes *Summerhayes*, *l. c.* xvii. 515 (1964).—Cameroun.; Uganda; Kenya.*
mira *Summerhayes*, *l. c.* 513.—Congo; Rhodesia.*
modica *Summerhayes*, *l. c.* xvi. 263 (1962).—Malawi; Zambia; Rhodesia.*
myodes *Summerhayes*, *l. c.* 287.—Reg. Congo. (Rwanda); Uganda; Tanganyika; Malawi; Rhodesia.*
nilssonii *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 256 (1961).—Venez.*
occlusa *Summerhayes in Kew Bull.* xvii. 511 (1964).—Tanganyika.*
parvifolia *Summerhayes*, *l. c.* xvi. 265 (1962).—Tanganyika; Zambia.*
quinqueseta (*Michx.*) *Sw. Adnot. Bot.* 46 (1829): Orchis quinqueseta.
retinervis *Summerhayes in Kew Bull.* xvi. 291 (1962).—Congo; Tanganyika; Zambia.*
rostrata *Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 11 (1964).—Bras. (Minas Gerais).*
rotundiloba *Pabst*, *l. c.* 12.—Bras. (Paraíba).*
stenophylla *Summerhayes in Kew Bull.* xvi. 293 (1962).—Tanganyika.
strangulans *Summerhayes*, *l. c.* 295.—Rhodesia; Angola.*
subaequalis *Summerhayes*, *l. c.* 297.—Rhodesia.*
tetraceras *Summerhayes*, *l. c.* 267.—Congo; Tanganyika; Zambia.*
ugandensis *Summerhayes*, *l. c.* 299.—Uganda.*
uncicalcar *Summerhayes*, *l. c.* 271.—Tanganyika; Malawi; Zambia; Rhodesia.*
urundiensis *Summerhayes*, *l. c.* 301.—Reg. Congo. (Burundi).*
velutina *Summerhayes*, *l. c.* xvii. 528 (1964).—Zambia.*

HADRODEMAS H. E. Moore in Baileya, x. 134 (1963). *COMMELINACEAE.*
warszewiczianum (*Kunth & Bouché*) *H. E. Moore*, *l. c.*: Tradescantia warszewicziana.*

HAEMANTHUS L. (Amaryllidac.).
pole-evansii *Oberm. in Kirkia*, iii. 22 (1963).—Rhodesia.

HAKEA Schrad. (Proteac.).
constablei *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 94 (1962).—Austral. (N.S.W.).
divaricata *L. A. S. Johnson*, *l. c.* 93: H. intermedia *Ewart & Davies*.
pulvinifera *L. A. S. Johnson*, *l. c.*—Austral. (N.S.W.).
tamminensis *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 57 (1964).—Austral. (W. Australl.).

HALIMIUM Spach emend. Willk. (Cistac.).
chilense *Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (*Notes Nomencl. Bot.* ii.) 621 (1947): Helianthemum hirsutissimum *Presl.*
×coutinhoi *Mendonça & Carv. Vasc. Estudo Fitogeogr. Reg. Dur.* v. (*An. Inst. Vinho Porto*, 1961–62) 57 (1964), sine descr.—Lusitan.
escrichei *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 289 (1936).—Hispan.
greenei (*B. L. Robinson*) *Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (*Notes Nomencl. Bot.* ii.) 621 (1947): Helianthemum greenei.
podanisium (*Rafin.*) *Breistr. l. c.*: Anthelis podanisia.
santae *Sauvage in Trav. Inst. Sci. Chérif.*, Sér. Bot., No. 22, 131 (1961), hybr.?—Marocc.

HALIMIUM:—
viscosum (*Willk.*) *Pinto da Silva in Agron. Lusit.* xxiv. 165 (1964): H. umbellatum var. viscosum.

HALODULE Endl. (Najadac.).
beaudettei (*den Hartog*) *den Hartog in Blumea*, xii. 303 (1964): Diplanthera beaudettei.*
bermudensis *den Hartog*, *l. c.* 308.—Bermuda.*
ciliata (*den Hartog*) *den Hartog*, *l. c.* 309: Diplanthera ciliata.
pinifolia (*Miki*) *den Hartog*, *l. c.*: Diplanthera pinifolia.*

HAMMADA Iljin (Chenopodiac.).
eigii *Iljin in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 72 (1964).—Palaest.*
elegans (*Bunge*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 362 (1964): Haloxylon elegans.
hispanica *Botsch. l. c.* 363, in adnot.: Salsola articulata *Cav.*
negevensis *Iljin & Zohary in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 71 (1964).—Palaest.*
schmittiana (*Pomel*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 362 (1964), in adnot.: Haloxylon schmittianum.
syriaca *Botsch. l. c.* 364, in adnot.: Anabasis ramosissima *Dingler ex Oppenh.*

HANCEOLA Kudo (Labiat.).
flexuosa *C. Y. Wu & H. W. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 240 (1965).—China (Kwangsi).

HAPLOPAPPUS Cass. corr. Endl. (Compos.). [Aplopappus Cass.]
detonsus (*Greene*) *Raven in Aliso*, v. 343 (1963), in obs.: Corethrogyne detonsa.
ferreyrae *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 23 (1962).—Peruv.*
ravenii *R. C. Jackson in Amer. Journ. Bot.* xlix. 123 (1962).—U.S.A. (Arizona; Utah).
rhizomatus *M. C. Johnston in Rhodora*, lxiii. 177 (1961).—Mexico.
rigidifolius *E. B. Smith in Rhodora*, lxvii. 229 (1965): Isopappus divaricatus var. hirtellus *Shinners*.
texensis *R. C. Jackson in Rhodora*, lxiv. 142 (1962).—U.S.A. (Texas).

HAPLOPHYLLUM A. Juss. corr. Reichb. (Rutac.). [Aplophyllum A. Juss.]
dshungaricum *Rubtzov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 63 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
ibericum *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 35 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

HARDENBERGIA Benth. (Legumin.).
comptoniana (*Link*) *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 124: 1839) 60 (1837): Kennedya comptoniana.
cordata (*Lindl.*) *Benth. l. c.*: Kennedya cordata.
macrophylla (*Lindl.*) *Benth. l. c.*: Kennedya macrophylla.
monophylla (*Vent.*) *Benth. l. c.*: Kennedya monophylla.
ovata (*Sims*) *Benth. l. c.*: Kennedya ovata.

HARMSIODOXA O. E. Schulz (Crucif.).
puberula *E. A. Shaw in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxix. 212 (1965).—Austral.*

HARPACHNE Hochst. ex A. Rich. (Gramin.).
bogdanii *Kennedy-O'Byrne in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3596 (1962).—Kenya.*

HASSELTIA H. B. & K. (Flacourtiac.).
micrantha *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 361 (1961).—Nicarag.
psittacarum *L. O. Williams*, *l. c.* xxxi. 28 (1964).—Costa Rica.

HAUMANIASTRUM Duvign. & Plancke (Labiat.).
abyssinicum (*Hochst. ex Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 843 (1963): Acrocephalus abyssinicus.
buettneri (*Gürke*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 267 (1962): Acrocephalus buettneri.
caeruleum (*Oliv.*) *J. K. Morton*, *l. c.*: Acrocephalus caeruleus.

HAUMANIASTRUM:—
cylindraceum (*Oliv.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 843 (1963): Acrocephalus cylindraceus.
derriksianum *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 132 (1963).—Congo.
lilacinum (*Oliv.*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 266 (1962): Acrocephalus lilacinus.
quarrei (*Robyns & Lebrun*) *J. K. Morton, l. c.*: Acrocephalus quarrei.

HAWORTHIA Duval (Liliac.).
geraldii *C. L. Scott in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 123 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*

HEBE Commers. ex Juss. (Scrophulariac.).
canterburiensis (*Armstr.*) *L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 899 (1961): Veronica canterburiensis.
ochracea *Ashwin in Allan, l. c.* 936, 971.—N. Zel.
pauciramosa (*Cockayne & Allan*) *L. B. Moore in Allan, l. c.* 925: H. buxifolia var. pauciramosa.
stricta (*Benth.*) *L. B. Moore in Allan, l. c.* 904: Veronica stricta.
strictissima (*T. Kirk*) *L. B. Moore in Allan, l. c.* 916: Veronica parviflora var. strictissima.
subsimilis (*Colenso*) *Ashwin in Allan, l. c.* 929: Veronica subsimilis.
topiaria *L. B. Moore in Allan, l. c.* 917, 972.—N. Zel.
truncatula (*Colenso*) *L. B. Moore in Allan, l. c.* 912: Veronica truncatula.
venustula (*Colenso*) *L. B. Moore in Allan, l. c.* 897: Veronica venustula.

HECHTIA Klotzsch (Bromeliac.).
caudata *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 5 (1961).—Mexico.*
fosteriana *L. B. Smith, l. c.* 8.—Mexico.*
jaliscana *L. B. Smith, l. c.* x. 482 (1964).—Mexico.*
laevis *L. B. Smith, l. c.*—Mexico.*
lanata *L. B. Smith, l. c.* viii. 5 (1961).—Mexico.*
malvernii *Gilmartin in Ceiba*, xi. No. 2, 9 (1965).—Honduras.
marnier-lapostollei *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* xi. 58 (1961);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

HEDEOMA Pers. (Labiat.).
montanum (*Brade*) *Epling & Játiva in Brittonia*, xv. 369 (1963): Pseudocunila montana.

HEDYCARYA J. R. & G. Forst. (Monimiac.).
ovalifolia *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 233 (1962).—N. Caled.
verticillata *Guillaumin, l. c.* 234.—N. Caled.

HEDYCHIUM Koenig (Zingiberac.).
boloveniorum *K. Larsen in Bot. Tidsskr.* lxi. 71 (1965).—Laos.*
poilanii *K. Larsen, l. c.* 73.—Vietnam.*

HEDYOTIS L. (Rubiac.).
arenaria (*Rose*) *W. H. Lewis in Rhodora*, lxiii. 221 (1961): Houstonia arenaria.
brevipes (*Rose*) *W. H. Lewis, l. c.*: Houstonia brevipes.
callitrichoides (*Griseb.*) *W. H. Lewis, l. c.* 222: Oldenlandia callitrichoides.
capillipes (*Griseb.*) *W. H. Lewis, l. c.*: Oldenlandia capillipes.
drymarioides (*Standley*) *W. H. Lewis, l. c.* 221: Houstonia drymarioides.
exigula *W. H. Lewis, l. c.*: Houstonia gracilis.
gracilenta (*I. M. Johnston*) *W. H. Lewis, l. c.* 222: Houstonia gracilenta.
greenei (*A. Gray*) *W. H. Lewis, l. c.*: Oldenlandia greenei.
longipes (*S. Wats.*) *W. H. Lewis, l. c.*: Houstonia longipes.
mexicana (*Hook. & Arn.*) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 296 (1961): Leptopetalum mexicanum.
palmeri (*A. Gray*) *W. H. Lewis in Rhodora*, lxiii. 222 (1961): Houstonia palmeri.
peninsularis (*T. S. Brandegee*) *W. H. Lewis, l. c.*: Houstonia peninsularis.
pringlei (*B. L. Robinson*) *W. H. Lewis, l. c.*: Oldenlandia pringlei.

HEDYOTIS:—
pseudocorymbosa *Bakh. f. in Blumea*, xii. 62 (1963): Oldenlandia burmanniana.
reinwardtii *Bakh. f. l. c.* 63: H. latifolia (*Blume*) *Reinw. ex De Vriese.*
saxatilis *W. H. Lewis in Rhodora*, lxiii. 222 (1961): Houstonia australis.
sinaloae *W. H. Lewis, l. c.*: Houstonia parvula.
umbratilis (*B. L. Robinson*) *W. H. Lewis, l. c.*: Houstonia umbratilis.
vegrandis *W. H. Lewis, l. c.*: Houstonia prostrata.
watsonii *W. H. Lewis, l. c.*: Oldenlandia ovata.
xestosperma (*B. L. Robinson & Greenm.*) *W. H. Lewis, l. c.*: Oldenlandia xestosperma.

HEDYPNOIS Mill. (Compos.).
arenicola *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 236 (1936).—Marocc.

HEDYSARUM L. (Legumin.).
acutifolium *Bajtenov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 3, 104 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).
bectauatavicum *Bajtenov, l. c.* 102.—U.R.S.S. (As. centr.).
bordzilowskyi *Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 352 (1952): H. olgae *Bordz.*
chantavicum *Popov ex Bajtenov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 3, 105 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).
dmitrievae *Bajtenov, l. c.* 100.—U.R.S.S. (As. centr.).
kandyktassicum *Bajtenov, l. c.* 104.—U.R.S.S. (As. centr.).
kasteki *Bajtenov, l. c.* 106.—U.R.S.S. (As. centr.).
kemulariae *Sachok. & Chinth. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 125 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).*
kungeicum *Bajtenov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 3, 99 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).
lintschevskyi *Bajtenov, l. c.* 103.—U.R.S.S. (As. centr.).
mindshilkense *Bajtenov in Fl. Kazakhst.* v. 427, 494 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
parviflorum *Bajtenov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 3, 106 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).
pavlovii *Bajtenov, l. c.* 101.—U.R.S.S. (As. centr.).
ulconburulicum *Bajtenov, l. c.* 100.—U.R.S.S. (As. centr.).
villosum *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 132 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).

HELIANTHEMUM Mill. (Cistac.).
antitauricum *P. H. Davis & Coode in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 201 (1965).—Turcia.
arnaizii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 226 (1936).—Marocc.
desiderii *Sennen, l. c.*—Marocc.
eulaliae *Sennen, l. c.* 90.—Hispan.
exaltatum (*Rose & Standley*) *Ortega, Cat. Sist. Pl. Sinaloa*, 4 (1929); vide *Gray Herb. Card Cat.*: [Halimium exaltatum].
font-queri *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 147 (1936).—Hispan.
greenei *B. L. Robinson in A. Gray, Syn. Fl. N. Amer.* i. 191 (1895).—Calif. (Ins. Santa Cruz).
mauritii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 123 (1936).—Marocc.

HELIANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
antezanae (*Cárdenas*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 45, 208 (1955); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Trichocereus antezanae.
conaconensis (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.*; cf. *l. c.*: Trichocereus conaconensis.
grandiflorus (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.* 210; cf. *l. c.*: Lobivia grandiflora.
herzogianus (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.* 208; cf. *l. c.*: Trichocereus herzogianus.
narvaëcensis (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.*; cf. *l. c.*: Trichocereus narvaëcensis.
orurensis (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.*; cf. *l. c.*: Trichocereus orurensis.
pecheretianus *Backeb. l. c.* 210; cf. *l. c.*—Hab.?
tarijensis (*Vaupel*) *Backeb. l. c.* 208; cf. *l. c.*: Cereus tarijensis.

HELIANTHUS L. (Compos.).
arizonensis *R. C. Jackson in Brittonia*, xv. 266 (1963).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico).
dissectifolius *R. C. Jackson, l. c.* 268.—Mexico.
×laetiflorus *Pers.*, pro spec.; *Clev. & C. B. Heiser in Rhodora*, lxv. 131 (1963).—Amer. bor.-occ.
lodicatus *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 144 (1964).—Peruv.
ludens *Shinners in Sida*, i. 377 (1964).—U.S.A. (Texas).
×luxurians *E. E. Watson*, pro spec.; *R. W. Long in Brittonia*, xiii. 138 (1961).—U.S.A. (Ohio).
smithii *C. B. Heiser in Rhodora*, lxvi. 346 (1964), in adnot.: H. parviflorus var. attenuatus *A. Gray.*

×**HELIAPORUS** Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit. xiii. 54 (1951), in adnot.; et in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3553 (1962), hybr. artef. *CACTACEAE.*
[Heliocereus × Aporocactus.]
smithii (*Pfeiff.*) *Rowley, l. c.*, in adnot.; *et l. c.*: Cereus smithii.

HELICHRYSUM Mill. corr. Pers. (Compos.).
arenicola *M. D. Henderson in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 115 (1963).—Respubl. Afr. Austr.; Afr. austr.-occ.
corymbiforme *Opperm. ex Katina in Ukrayin. Bot. Zhurn.* ix. No. 3, 87 (1952).—U.R.S.S. (Ukraine).*
ericeteum *W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 2, 334, 463 (1963): Ozothamnus ericifolius.
leptocephalum (*DC.*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 410 (1962): Achyrocline leptocephala.*
lindleyi *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 295 (1963): H. lawrencella *F. Muell. ex Benth.*
maestum *Wild in Kirkia*, iv. 152 (1964).—Rhodesia.
monochaetum (*F. Muell.*) *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 295 (1963): Gratwickia monochaeta.
pagophilum *M. D. Henderson in Kirkia*, i. 113 (1961).—Afr. austr. (Basutoland).
paralium (*N. T. Burbidge*) *W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 2, 333, 463 (1963): H. gunnii subsp. paralium.
purpurascens (*DC.*) *W. M. Curtis, l. c.* 334, 463: Ozothamnus purpurascens.
rhodellum *Wild in Kirkia*, iv. 153 (1964).—Rhodesia; Mozambique.
spenceranum *Wild, l. c.* 152: H. brunioides *S. Moore.*

HELICONIA L. (Musac.).
costanensis *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 208 (1964).—Venez.*
rodriguensis *Aristeg. Gén. Helic. Venez.*, No. 6 (1961);* *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 17 (1961).—Venez.*
spatho-circinata *Aristeg. l. c.* No. 14 (1961);* *Aristeg. l. c.* 18.—Venez.*
steyermarkii *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 206 (1964).—Venez.*

HELICTOTRICHON Besser ex Roem. & Schult. (Gramin.).
tauricum *Prokudin in Trudy Nauch.-Issl. Inst. Biol. Charkov. Univ.* xiii. 198 (1950); cf. *Holub in Acta Hort. Bot. Prag.* 1962, 85 (1962); *Prokudin in E. V. Vulf, Fl. Kryma* (*Taurica*) i. Fasc. 4, 55 (1951).—U.R.S.S. (Crimea).
tibesticum (*de Miré & Quézel*) *Holub in Acta Univ. Carol.*, Biol., 1962, 155 (1962), in obs.: Avena tibestica.

×**HELIOCHIA** Rowley in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3551 (1962). *CACTACEAE.*
[Heliocereus × Nopalxochia.]
vandesii *Rowley, l. c.*—Hort.
violacea *Rowley, l. c.* 3552.—Hort.

HELIOPHILA L. (Crucif.).
laciniata *Marais in Bothalia*, viii. 168 (1964).—Afr. austr.-occ.
minima (*Stephens*) *Marais, l. c.* 166: Cleome minima.

HELIOPSIS Pers. (Compos.).
pulchra *T. R. Fisher in Ohio Journ. Sci.* lxi. 178 (1961).—Mexico.*

×**HELIOSELENIUS** Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit. xiii. 54 (1951), in adnot.; et in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3554 (1962), hybr. artef. *CACTACEAE*.
[HELIOCEREUS × SELENICEREUS.]
maynardae (*Paxt.*) *Rowley, l. c.*, in adnot.; *et l. c.*: Cereus grandiflorus var. maynardae (sphalm. maynardii).

HELIOTROPIUM L. (Boraginac.).
dicricophorum *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 186 (1963).—Afghan.*
fragillimum *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.*
gaubae *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 516 (1963): H. laricum *Parsa*.
hildebrandtianum *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. Suppl., 774 (1962): H. hirsutissimum *Vatke*.
incanescens *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 116 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
intermedium *Andrz. l. c.*—U.R.S.S. (Ukraine).
luteo-viride *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 191 (1963).—Afghan.*
macrolimbe *Riedl, l. c.* 192.—Afghan.*
pinnatisectum *Pérez-Moreau in Darwiniana*, xii. 629 (1963).—Argent.*
pterocarpum *Hochst. & Steud. ex Bunge in Bull. Soc. Nat. Mosc.* xlii. 1. 331 (1869), in clavi.—Arab.
racemosum (*Rose & Standley*) *I. M. Johnston in Lundell, Fl. Texas*, i. 158 (1964): Euploca racemosa.
stevenianum *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 116 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).

×**HELIPHYLLUM** Rowley in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3555 (1962). *CACTACEAE*.
[HELIOCEREUS × EPIPHYLLUM.]
charltonii (*Hort.*) *Rowley, l. c.*: Phyllocactus charltonii.

HELOSCIADIUM Koch (Umbellif.).
moorei (*Syme*) *Warren in Rep. Bot. Exch. Cl.* 1876, 20 (1878): H. inundatum var. moorei.

HEMARTHRIA R. Br. (Gramin.).
debilis *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 162 (1965).—Thailand.
stolonifera *Bor, l. c.* 163.—Thailand.

HEMIDESMUS R. Br. (Asclepiadac.).
indicus (*L.*) *Schult. in Roem. & Schult. Syst. Veg.* vi. 126 (1820): Periploca indica.

HEMIGYROSA Blume (Sapindac.).
canescens (*Pers.*) *Blume, Rumphia*, iii. 166 (1849), in obs.: Cupania canescens.

HEMIPAPPUS K. Koch (Compos.).
argenteus (*Lam.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 361 (1961), in obs.: Achillea argentea.

HEMISTEPTA Bunge (Compos.).
pulchra (*Lipschitz*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 49 (1962): Saussurea pulchra.

HEMIZYGIA Briq. (Labiat.).
bolusii (*N. E. Brown*) *Codd in Bothalia*, viii. 159 (1964): Orthosiphon bolusii.
oritrephes *Wild in Kirkia*, iv. 149 (1964).—Rhodesia.

HENNINGIA Kar. & Kir. (Liliac.).
afghanica (*Gilli*) *Khokhr. Erem. Cult.* 84 (1965): Eremurus afghanicus.
aitchisonii (*Baker*) *Khokhr. l. c.* 95: Eremurus aitchisonii.*
albertii (*Regel*) *Khokhr. l. c.* 81: Eremurus albertii.*
alborosea (*Wendelbo*) *Khokhr. l. c.* 88: Eremurus alboroseus.
altissima *Khokhr. l. c.* 90.—U.R.S.S. (As. centr.).*
ambigens (*Vved.*) *Khokhr. l. c.* 93: Eremurus ambigens.
baissunensis (*O. Fedtsch.*) *Khokhr. l. c.* 83: Eremurus baissunensis.
bucharica (*Regel*) *Khokhr. l. c.* 87: Eremurus bucharicus.

HENNINGIA:—
candida (*Vved.*) *Khokhr. l. c.* 90: Eremurus candidus.
capusii (*Franch.*) *Khokhr. l. c.* 82: Eremurus capusii.
chinensis (*O. Fedtsch.*) *Khokhr. l. c.* 78: Eremurus chinensis.
chlorantha (*Popov*) *Khokhr. l. c.* 79: Eremurus chloranthus.
elwesii (*Micheli*) *Khokhr. l. c.* 95: Eremurus elwesii.
giselae (*Bornm.*) *Khokhr. l. c.* 83: Eremurus anisopterus subsp. giselae.
griffithii (*Baker*) *Khokhr. l. c.* 84: Eremurus griffithii.
hilariae (*Popov & Vved.*) *Khokhr. l. c.* 96: Eremurus hilariae.
himalaica (*Baker*) *Khokhr. l. c.* 85: Eremurus himalaicus.
korolkovii (*Regel*) *Khokhr. l. c.* 94: Eremurus korolkovii.
korovinii (*B. Fedtsch.*) *Khokhr. l. c.* 86: Eremurus korovinii.
lachnostegia (*Vved.*) *Khokhr. l. c.* 83: Eremurus lachnostegius.*
lactiflora (*O. Fedtsch.*) *Khokhr. l. c.* 96: Eremurus lactiflorus.*
lutea (*Baker*) *Khokhr. l. c.* 82: Eremurus luteus.
parviflora (*Regel*) *Khokhr. l. c.* 87: Eremurus parviflorus.
pubescens (*Vved.*) *Khokhr. l. c.* 86: Eremurus pubescens.
rechingeri (*Wendelbo*) *Khokhr. l. c.* 78: Eremurus rechingeri.
roseola (*Vved.*) *Khokhr. l. c.* 90: Eremurus roseolus.
saprjagajevii (*B. Fedtsch.*) *Khokhr. l. c.* 78: Eremurus saprjagajevii.*
schiwana (*O. Fedtsch.*) *Khokhr. l. c.* 79: Eremurus schiwanus.
sikesara (*O. Fedtsch.*) *Khokhr. l. c.* 78: Eremurus sikesarus.
stenophylla (*Boiss. & Buhse*) *Khokhr. l. c.* 93: Ammolirion stenophyllum.
suworowii (*Regel*) *Khokhr. l. c.* 87: Eremurus suworowii.*
unaiensis (*Gilli*) *Khokhr. l. c.* 84: Eremurus unaiensis.

HENRIETTEA DC. (Melastomatac.).
acunae (*Alain*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 299 (1965): Henriettella acunae.
barkeri (*Urb. & Ekman*) *Alain, l. c.*: Henriettella barkeri.
ciliata (*Urb. & Ekman*) *Alain, l. c.*: Henriettella ciliata.
cuneata (*Standley*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 565 (1963): Maieta cuneata.
densiflora (*Standley*) *L. O. Williams, l. c.*: Henriettella densiflora.
ekmanii (*Urb.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 299 (1965): Henriettella ekmanii.
elliptica (*Urb.*) *Alain, l. c.*: Henriettella elliptica.
gibberosa (*Urb.*) *Alain, l. c.*: Henriettella gibberosa.
granularis (*Urb.*) *Alain, l. c.* 300: Henriettella granularis.
macfadyenii (*Triana*) *Alain, l. c.*: Henriettella macfadyenii.
megaloclada (*Urb. & Ekman*) *Alain, l. c.*: Henriettella megaloclada.
membranifolia (*Cogn.*) *Alain, l. c.*: Henriettella membranifolia.
reflexa (*Urb. & Ekman*) *Alain, l. c.*: Henriettella reflexa.
seemannii (*Naud.*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 566 (1963): Henriettella seemannii.
sessilifolia (*L.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 300 (1965) (sphalm. sessiliflora): Melastoma sessilifolium.
squamata (*Alain*) *Alain, l. c.*: Henriettella squamata.
triflora (*Vahl*) *Alain, l. c.*: Melastoma triflorum.
tuberculosa (*Donn. Smith*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 566 (1963): Henriettella tuberculosa.

HENRIETTELLA Naud. (Melastomatac.).
steyermarkii *Wurdack in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 54 (1963).—Venez.

HENRIQUEZIA Spruce ex Benth. (Henriqueziac.).
nitida *Spruce ex Benth.*; *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 204 (1964), descr. emend.—Venez.

HERACLEUM L. (Umbellif.).
anatolicum *Mandenova in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 175, in clavi, 179 (1962).—Turcia.
armoricum *Boreau ex Arrond. Cat. Pl. Phan.* (*Hist. Nat. Morbihan*, Bot.) 48 (1867).—Gallia.
artvinense *Mandenova in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 174, in clavi, 176 (1962).—Turcia.
australe (*Hartm.*) *Stankov in E. V. Vulf, Fl. Kryma* (*Taurica*) ii. Fasc. 3, 203 (1953): H. sphondylium var. australe.
cardiocarpum *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 81 (1963).—Afghan.*
chloranthum *Borbás, Tem. Veg.* 57 (1884); *Vasv. Növ. & Fl.* 236 (1889).—Hungar.
davisii *Mandenova in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 175, in clavi, 178 (1962).—Turcia.
giganteum *Fisch. ex Hornem. Hort. Bot. Hafn.*, Suppl., 32 (1819).—Cult.
maximum *Bartr. Trav.* 344 (1791); cf. *Fernald in Rhodora*, xlvi. 50 (1944); *Rickett in Rhodora*, xlvi. 390 (1944): H. lanatum.
multibracteatum *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 83 (1963).—Afghan.*
paniculatum *Lavy, Vég. Orig.* 10 (1830).—Ital.
persicum *Desf. ex Fisch., C. A. Mey. & Avé-Lall. in Ind. Sem. Hort. Petrop.* vii. 50 (1841).—Iran.
polyadenum *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No 4 (*Symb. Afghan.* v.) 85 (1963).—Afghan.*
rawianum *C. C. Townsend in Kew Bull.* xvii. 429 (1964).—Iraq.*
speciosum *Hornem. Hort. Bot. Hafn.* i. 279 (1813).—Cult.
subglabrum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 101 (1963).—Afghan.
trachycarpum *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1963, 44 (1963).—Czechoslovak.; U.R.S.S. (Ukraine); Polon.
villosum *Fisch. ex Spreng. Sp. Umbellif.* 46 (1818).—U.R.S.S. (Sibir.).
voroschilovii *Gorovoi in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 255 (1964).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
yoshii *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 102 (1963).—Afghan.

HERERoa Dinter & Schwantes (Aïzoac.).
stanleyi (*L. Bolus*) *L. Bolus in Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1174 (1960), in adnot.: Mesembryanthemum stanleyi.

HERITIERA Ait. (Sterculiac.).
gigantea *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 163 (1962).—Indones.*
khidii *Kosterm. l. c.* v. 380 (1961).—Thailand.*
montana *Kosterm. l. c.* 379.—N. Guin. indones.*
novoguineënsis *Kosterm.*; *Kosterm. l. c.* 381, descr. fl.—N. Guin. indones.
percoriacea *Kosterm.*; *Kosterm. l. c.*, descr. fl.—Java.
solomonensis *Kosterm. l. c.* 383.—Ins. Solomon.*

HERMANNIA L. (Sterculiac.).
merxmuelleri *M. Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 167 (1961).—Afr. austr.-occ.*

HERMINIUM L. (Orchidac.).
lanceum (*Thunb. ex Sw.*) *Vuijk in Blumea*, xi. 228 (1961): Ophrys lancea.

HERNANDIA L. (Hernandiac.).
tahitensis *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 3 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*

HERNIARIA L. (Caryophyllac.).
diandra *Bunge, Del. Sem. Hort. Bot. Dorpat.* 1843, p. vii. (1843).—U.R.S.S. (As. centr.).
empedocleana *Lojac. in Nat. Sicil.* iii. 284 (1884); *Lojac. Fl. Sicula*, ii. II. 264 (1907).—Sicil.
odorata *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 43 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).

HERNIARIA:—
permixta *Jan ex Guss. Fl. Sic. Syn.* i. 292 (1843).—Sicil.
vulgaris *Bonnier & Layens, Fl. France,* 109 (1894), in clavi.—Gallia.

HESPERANTHA Ker-Gawl. (Iridac.).
ballii *Wild in Kirkia,* iv. 136 (1964).—Rhodesia.

HESPERIS L. (Crucif.).
australis *Dvořák in Spisy Přírod. Fak. Univ. Purkyně Brně,* No. 459, 6 (1965).—Graecia.
graeca *Dvořák in Österr. Bot. Zeitschr.* cxi. 269 (1964).—Ins. Aegaeae.*
kurdica *Dvořák & Hadač in Preslia,* xxxvi. 307 (1964).—Iraq.*
novakii *Dvořák in Fedde, Repert.* lxxii. 22 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).*
pisidica *Hub.-Mor. in Bauhinia,* ii. 295 (1965).—Turcia.
romineaca *Dvořák in Spisy Přírod. Fak. Univ. Purkyně Brně,* No. 459, 14 (1965).—Ruman.
schischkinii *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xxi. 146 (1961).—Turcia.
siliquo-glandulosa (*Rohl.*) *Dvořák in Spisy Přírod. Fak. Univ. Purkyně Brně,* No. 459, 26, 28 (1965), non rite publ.: H. sylvestris var. siliquo-glandulosa.
slovaca (*Dvořák*) *Dvořák, l. c.* 13: H. dinarica subsp. slovaca.
stellata *Dvořák in Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 610 (1965).—Turcia.*

HESPEROLINON Small (Linac.).
bicarpellatum (*Sharsm.*) *Sharsm. in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxii. 297 (1961): Linum bicarpellatum.*
didymocarpum *Sharsm. l. c.* 302.—U.S.A. (Calif.).*
disjunctum *Sharsm. l. c.* 300.—U.S.A. (Calif.).*
tehamense *Sharsm. l. c.* 298.—U.S.A. (Calif.).*

HESPEROZYGIS Epling (Labiat.).
kleinii *Epling & Játiva in Brittonia,* xv. 369 (1963).—Bras. (S. Catarina).

HESSEA Herb. (Amaryllidac.).
tenella (*L.f.*) *Oberm. in Fl. Pl. Afr.* xxxvi. t. 1413 (1963): Crinum tenellum.*

HETERACHAENA Fresen. (Compos.).
popovii (*Kraschen.*) *S. Kovalevsk. in Fl. Uzbekist.* vi. 478 (1962): Launaea popovii.

HETERADELPHIA Lindau (Acanthac.).
paulojaegeria *Heine in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire,* Sér. A, xxiii. 1028 (1962).—Afr. trop. occ. (Respubl. Niger).

HETEROCARPHA Stapf & C. E. Hubbard (Gramin.).
schiemanniana *Schweickerdt in Der Züchter,* xxxi. 192 (1961).—Mozambique; Respubl. Afr. Austr.*

HETEROCARYUM A. DC. (Boraginac.).
macrocarpum *Zakirov in Fl. Uzbekist.* v. 208, 631 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*

HETEROCENTRON Hook. & Arn. (Melastomatac.).
hirtellum (*Cogn.*) *L. O. Williams in Fieldiana,* Bot., xxix. 567 (1963): Arthrostemma hirtellum.
purpureum *S. Winkler in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 348 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).*
sinuatum *S. Winkler, l. c.* 349.—Amer. centr. (El Salvador).*

HETERODERIS Boiss. (Compos.).
leucocephala (*Bunge*) *Leonova in Komarov, Fl. URSS,* xxix. 590 (1964): Barkhausia leucocephala.

HETEROLAMIUM C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. x. 254 (1965). *LABIATAE.*
debile (*Hemsl.*) *C. Y. Wu, l. c.*: Orthosiphon debilis.

HETEROLOBIUM Peter in Nachr. Ges. Wiss. Göttingen, Heft 3 (Arac. Deutsch-Ostafr.) 211, 221 (1929). *ARACEAE.*
dilaceratum *Peter, l. c.* 211, in clavi, 221.—Tanganyika.*
petiolulatum *Peter, l. c.*—Tanganyika.*

HETEROPANAX Seem. (Araliac.).
nitentifolius *Hoo in Acta Phytotax. Sin.,* Addit. 1, 166 (1965).—China (Yunnan).
yunnanensis *Hoo, l. c.* 167.—China (Yunnan).

HETEROPAPPUS Less. (Compos.).
crenatifolius (*Hand.-Mazz.*) *Griers. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 152 (1964): Aster crenatifolius.
gouldii (*C. E. C. Fischer*) *Griers. l. c.* 153: Aster gouldii.
holohermaphroditus *Griers. l. c.* 155.—Pakistan. occ.; Kashmir; India.
semiprostratus *Griers. l. c.* 151.—Kashmir; Nepal; Tibet.*

HETEROPOGON Pers. (Gramin.).
leptocladus (*Hackel*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xxviii. 118 (1962): Andropogon leptocladus.*

HETEROTHECA Cass. (Compos.).
adenolepis (*Fernald*) *Ahles in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxx. 173 (1964): Chrysopsis adenolepis.
correllii (*Fernald*) *Ahles, l. c.*: Chrysopsis correllii.
pinifolia (*Ell.*) *Ahles, l. c.*: Chrysopsis pinifolia.

HETEROTRICHUM DC. (Melastomatac.).
racemosum *Wurdack in Phytologia,* viii. 171 (1962).—Venez.

HEUFFELIA Opiz in Ost & West, Beibl. 98, 392 (19 Jun. 1845); cf. Holub in Acta Hort. Bot. Prag. 1962, 81 (1962): **Callistachys** Heuffel (Cyperac.).
pyrenaica (*Heuffel*) *Opiz, l. c.*; cf. *Holub, l. c.*: Callistachys pyrenaica.

HEXACHLAMYS Berg (Myrtac.).
hamiltonii *Mattos in Loefgrenia,* No. 11, 1 (1963).—Bras. (Paraná).*
handroi *Mattos, l. c.* No. 1, 1 (1961).—Bras. (Rio de Janeiro).*

HEXISEA Lindl. (Orchidac.).
aurea (*Reichb. f.*) *Dressler in Taxon,* xiii. 246 (1964): Tetragamestus aureus.

HIBBERTIA Andr. (Dilleniac.).
tontoutensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. Bot., iv. 2 (1953).—N. Caled.

HIBISCUS L. (Malvac.).
beddomei *Rakshit & Kundu in Sci. & Cult.* xxvii. (*New Spec. & Var. Hibisc.* 1) 193 (1961).—India.*
cocleanus *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 176 (1965).—Panamá.
garambensis *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 85 (1961).—Congo.
immaculatus *Roe in Pacific Sci.* xv. 22 (1961).—Ins. Hawaii.*
newhousei *Roe, l. c.*—Ins. Hawaii.
rockii *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis,* Fam. 221 (1962): H. brackenridgei var. kauaianus *Caum.**
rolfeanus *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 177 (1965): Wercklea lutea.
saintjohnianus *Roe in Pacific Sci.* xv. 18 (1961).—Ins. Hawaii.*
storckii *Seem. Fl. Vit.* 17 (1865).—Ins. Viti.*
wercklei *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 178 (1965): Wercklea insignis.
woodsonii *A. Robyns, l. c.* 179.—Panamá.*

HIERACIUM L. (Compos.).
×abietogenum *Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 514, 730 (1965).—Ruman.
×alexandri-borzae *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne,* Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 310 (1957).—Ruman.
apicifolium *Fagerström in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lxxviii. No. 2, 2 (1965).—U.R.S.S. (Finno Karelia).*
asenovgradense *Jasiew. & Pawł. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxxii. 480 (1963).—Bulgar.
atricapillum *Hoppe ex Funck in Flora,* iii. 1. 69 (1820), in adnot.—German.
attenuatifolium *Sell & C. West in Watsonia,* vi. 95 (1965).—Ins. Zetland.*
baleanum *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne,* Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 320 (1957).—Ruman.
basifloccum *Jasiew. & Pawł. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxxii. 479 (1963).—Yugoslav. (Hercegov.).
brzovecense *Horvat & Pawł. l. c.* 486.—Yugoslav. (Macedon.).*
×bucovinense *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne,* Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 318 (1957).—Ruman.
×bucuranum *Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 668, 735 (1965).—Ruman.*
chlorelliceps *Norrl. ex Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xxi. 416 (1961).—U.R.S.S. (Finno Karelia).
cimpiense *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne,* Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 313 (1957).—Ruman.
dewari *Boswell in Rep. Bot. Exch. Cl.* 1876, 23, 26 (1878).—Scotia.
difficile *Sell & C. West in Watsonia,* vi. 91 (1965).—Ins. Zetland.*
dilectum *Sell & C. West, l. c.* 97.—Ins. Zetland.*
×dutillyanum *Lepage in Natur. Canad.* lxxxviii. 50 (1961).—Canada (Ontario).
eurigorosum *Nordenst. in Bot. Notiser,* cxvii. 24 (1964).—Suecia.*
×evolutum (*Nyár. & Zahn*) *Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 518 (1965): H. sparsum var. evolutum.
×fernaldii *Lepage in Natur. Canad.* lxxxviii. 46 (1961).—Canada or.*
×galesii *Prodan in Bul. Ştiinţ. Acad. Republ. Popul. Romîne,* Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 321 (1957).—Ruman.
hieronymi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35,* 266 (1936).—Hispan.
javasevii *Georgieff in Mitt. Bot. Inst., Sofia,* viii. 170 (1962), non rite publ.—Bulgar.
klingstedtii *Palmgr. & Fagerström in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lxxviii. No. 2, 3 (1965).—Fennia.*
kotilainenii *Fagerström, l. c.* 6.—Fennia.*
×longifoliosum *Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 518, 731 (1965).—Ruman.
×manasae *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne,* Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 310 (1957).—Ruman.
mirandum *Sell & C. West in Watsonia,* vi. 101 (1965).—Brit.*
×muscelii *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne,* Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 311 (1957).—Ruman.
orbiculare *Nyár. in Rev. Biol. Acad. Républ. Popul. Roumaine,* viii. 257 (1963).—Ruman.
×ostii-bucurae *Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 514, 730 (1965).—Ruman.*
pallescentifrons *Malý & Zahn in Glasn. Bosni & Hercegov.* xxxvii. (*Hierac. Nova Bosn. & Hercegov.* 14) 54 (1925).—Yugoslav.
×pawlowskianum *Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 518 (1965): H. paltinae subsp. alexandri-borzae *Pawł.*
×perfoliosum *Nyár. l. c.* 518, 731.—Ruman.
×precupii *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne,* Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 311 (1957).—Ruman.
psepharoides *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* lvii. 254 (1963).—Suecia.*
×pseudokotschyanum (*Nyár. & Zahn*) *Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 517 (1965): H. sparsum var. pseudokotschyanum.*
×pseudotubulare (*Nyár. & Zahn*) *Nyár. l. c.* 514, 730: H. sparsum var. pseudotubulare.
pugsleyi *Sell & C. West in Watsonia,* vi. 96 (1965).—Ins. Zetland.*
×pui *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne,* Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 311 (1957).—Ruman.
×retezaticola *Prodan, l. c.*—Ruman.
×riumarense *Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 521, 732 (1965).—Ruman.
serratodentatum *Fagerström in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lxxviii. No. 2, 8 (1965).—Fennia.*
×solacolui *Prodan ex Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 343, 723 (1965).—Ruman.
solum *Sell & C. West in Watsonia,* vi. 89 (1965).—Scotia.*
speirodon *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* lvii. 255 (1963).—Suecia.*

HIERACIUM:—
×sublubricicaule (*Nyár. & Zahn*) *Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 517 (1965): H. sparsum var. sublubricicaule.
×subvladeasae *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne*, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 318 (1957).—Ruman.
×supravladeasae *Prodan, l. c.*—Ruman.
sutteri *van Soest apud Sutter in Webbia*, xx. 344 (1965).—Gallia.*
×tomiasiforme *Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 517 (1965): H. paltinae subsp. nigrovirenticeps *Nyár. & Zahn.**
×topaeanum *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne*, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 322 (1957).—Ruman.
×vladeasae *Prodan, l. c.* 317.—Ruman.
zelenaglavense *Jasiew. & Pawł. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxxii. 477 (1963).—Yugoslav. (Hercegov.).

HIEROCHLOË R. Br. (Gramin.).
monticola (*Bigel.*) *Á. & D. Löve in Taxon*, xiii. 201 (1964): Holcus monticola.

HILLIA Jacq. (Rubiac.).
maguirei *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 209 (1964).—Venez.*
psammophila *Steyerm. l. c.* 211.—Venez.*

HINTERHUBERA Sch. Bip. (Compos.).
nevadensis *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 7 (1961).—Colomb.*

HIPPEASTRUM Herb. (Amaryllidac.).
apertispathum (*Traub*) *H. E. Moore in Baileya*, xi. 16 (1963): Amaryllis apertispatha.
barreirasum (*Traub*) *H. E. Moore, l. c.*: Amaryllis barreirasa.
elegans (*Spreng.*) *H. E. Moore, l. c.*: Amaryllis elegans.
espiritense (*Traub*) *H. E. Moore, l. c.*: Amaryllis espiritensis.
evansiae (*Traub & I. S. Nelson*) *H. E. Moore, l. c.*: Amaryllis evansiae.
fosteri (*Traub*) *H. E. Moore, l. c.*: Amaryllis fosteri.
×gladwynense (*M. G. Henry*) *H. E. Moore, l. c.*: Amaryllis gladwynensis.
×henryae (*Traub*) *H. E. Moore, l. c.*: Amaryllis henryae.
maracasum (*Traub*) *H. E. Moore, l. c.*: Amaryllis maracasa.
oconequense (*Traub*) *H. E. Moore, l. c.*: Amaryllis oconequensis.
striatum (*Lam.*) *H. E. Moore, l. c.*: Amaryllis striata.
traubii (*Moldenke*) *H. E. Moore, l. c.*: Amaryllis traubii.
vanleestenii (*Traub*) *H. E. Moore, l. c.*: Amaryllis vanleestenii.

HIPPOCRATEA L. (Celastrac.).
ritschardii (*R. Wilczek*) *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 49 (1965): Loeseneriella ritschardii.

HIPPOLYTIA Poljakov (Compos.).
senecionis (*Jacquem. ex Besser*) *Poljakov ex Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 414 (1961), in obs.: Artemisia senecionis.
tomentosa (*DC.*) *Tzvelev, l. c.* 416, in obs.: Tanacetum tomentosum.

HIPPOTIS Ruiz & Pav. (Rubiac.).
grandiflora *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* i. No. 1, 92 (1965).—Colomb.
lasseri *Steyerm. l. c.* 89.—Venez.*
latifolia *Steyerm. l. c.* 94.—Peruv.*
subelongata *Steyerm. l. c.* 90.—Peruv.
wurdackii *Steyerm. l. c.* 96.—Peruv.*

HIRTELLA L. (Rosac.).
tisserantii (*Aubrév. & Pellegr.*, sine ref.) *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, i. 186 (1959), in adnot.: Parinari tisserantii.

HOFFMANNIA Sw. (Rubiac.).
caripensis (*Humb. & Bonpl.*) *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 222 (1964): Euosmia caripensis.*
parvifolia *Steyerm. l. c.* 231.—Peruv.*
sessilis *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 58 (1964).—Colomb.*

HOFFMANSEGGIA Cav. (Legumin.).
lactea *Schinz in Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, i. 875 (1901), in obs.—Afr. austr.-occ.
sandersonii (*Harv.*) *Engl. in Engl. Bot. Jahrb.* x. 25 (1888), in obs.: [Melanosticta sandersonii].

HOLOCHEILA (Kudo) S. Chow in Acta Bot. Sin. x. 250 (1962). *LABIATAE.*
[Teucrium sect. Holocheila Kudo.]
longipedunculata *S. Chow, l. c.* 251.—China (Yunnan).*

HOLOTHRIX L. C. Rich. ex Lindl. (Orchidac.).
tridactylites *Summerhayes in Kew Bull.* xvi. 253 (1962).—Tanganyika; Zambia.*

HOMALIUM Jacq. (Flacourtiac.).
serratum *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 73 (1964).—N. Caled.
tontoutense *Guillaumin in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xi. 99 (1964) (sphalm. toutoutense).—N. Caled.

HOMALOCARPUS Hook. & Arn. (Umbellif.).
dichotomus (*Poepp. ex DC.*) *Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxviii. 63 (1965): Bowlesia dichotoma.*
digitatus (*R. Phil.*) *Mathias & Constance, l. c.* 68: Bowlesia digitata.*
dissectus *Mathias & Constance, l. c.* 61.—Chile.*
integerrimus (*Turcz.*) *Mathias & Constance, l. c.* 71: Bowlesia integerrima.*
nigripetalus (*Clos*) *Mathias & Constance, l. c.* 63: Bowlesia nigripetala.*

HOMALOCHEILOS J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lviii. 249, 268 (1962). *LABIATAE.*
paniculatum (*Baker*) *J. K. Morton, l. c.* 270, in obs.: Plectranthus paniculatus.
ramosissimum (*Hook. f.*) *J. K. Morton, l. c.* 249, 268, in obs.: Plectranthus ramosissimus.*

HOMALOMENA Schott (Arac.).
pendula (*Blume*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 67 (1963): Caladium pendulum.

HOMALOPETALUM Rolfe (Orchidac.).
pachyphyllum (*L. O. Williams*) *Dressler in Taxon*, xiii. 246 (1964): Scaphyglottis pachyphylla.
pumilum (*Ames*) *Dressler, l. c.*: Scaphyglottis pumila.

HOMALOSCIADIUM Domin (Umbellif.).
homalocarpum (*F. Muell.*) *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 295 (1963): Hydrocotyle homalocarpa.

HOPEA Roxb. (Dipterocarpac.).
argentea *Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 348 (1963).—Borneo (Sabah).*
cordata *J. E. Vidal in Adansonia*, n. s., ii. 322 (1962).—Vietnam.*
fluvialis *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 254 (1962).—Borneo.*
forbesii (*Brandis*) *van Slooten in Reinwardtia*, v. 477 (1961), cum descr. emend.: Shorea forbesii.
garangbuaya *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 256 (1962).—Borneo.*
sphaerocarpa (*Heim*) *P. S. Ashton, l. c.* xx. 258 (1963): Balanocarpus sphaerocarpus.
vacciniifolia *Ridley ex P. S. Ashton, l. c.* xix. 258 (1962).—Borneo.*
wyattsmithii *G. H. S. Wood ex P. S. Ashton, l. c.* 260.—Borneo.*

×**HORDELYMUS** Bachtj. & Darevsk. in Bot. Journ., URSS, xxxv. 191 (1950), in obs. *GRAMINEAE.*
[Elymus × Hordeum.]

×**HORDEROEGNERIA** Tzvelev in Fl. Arct. URSS, Fasc. 2, 241 (1964), in obs. *GRAMINEAE.*
[Hordeum × Roegneria.]
chatangensis (*Roshev.*) *Tzvelev, l. c.*, in obs.: Elymus chatangensis.

HORDEUM L. (Gramin.).
×caespitosum *Scribn.*, pro spec.; *W. W. Mitch. & Wilton in Madroño*, xvii. 279 (1964).—Amer. bor.
intercedens *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (*Fl. & Syst. Pl. Vasc.*) Fasc. 5, 222 (1941).—U.S.A. (Calif.).*

HORDEUM:—
nevskianum *Bowden in Canad. Journ. Genet. & Cytol.* vii. 396 (1965): H. brevisubulatum *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (*Fl. & Syst. Pl. Vasc.*) Fasc. 5, 175 (1941), non *Link.*
procerum *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (*Fl. & Syst. Pl. Vasc.*) Fasc. 5, 148 (1941).—Patag.*
roshevitzii *Bowden in Canad. Journ. Genet. & Cytol.* vii. 395 (1965): H. sibiricum *Roshev.*

HORMATHOPHYLLA Cullen & T. R. Dudley in Fedde, Repert. lxxi. 225 (1965). *CRUCIFERAE.*
cadevalliana (*Pau*) *T. R. Dudley, l. c.* 226: Alyssum cadevallianum.
longicaulis (Boiss.) *Cullen & T. R. Dudley, l. c.*: Alyssum longicaule.
pyrenaica (*Lapeyr.*) *Cullen & T. R. Dudley, l. c.*: Alyssum pyrenaicum.
reverchonii (*Degen & Hervier*) *Cullen & T. R. Dudley, l. c.* 225: Ptilotrichum reverchonii.
spathulata (*Stephan ex Willd.*) *Cullen & T. R. Dudley, l. c.* 226: Alyssum spathulatum.

HORNSTEDTIA Retz. (Zingiberac.).
tomentosa (*Blume*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 65 (1963): Donacodes tomentosa.

HORNUNGIA Reichb. (Crucif.).
aragonensis (*Loscos & Pardo*) *Heywood in Fedde, Repert.* lxvi. 155 (1962): Hutchinsia petraea var. aragonensis.

HORRIDOCACTUS Backeb. (Cactac.).
aconcaguensis (*F. Ritter*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3791 (1962): Pyrrhocactus aconcaguensis.
armatus (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.* 3792: Pyrrhocactus armatus.
atroviridis (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.* 3793: Pyrrhocactus atroviridis.
carrizalensis (*F. Ritter*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 7 (1963): Pyrrhocactus carrizalensis.
choapensis (*F. Ritter*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3793 (1962): Pyrrhocactus choapensis.*
crispus (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.* 3795: Pyrrhocactus crispus.*
echinus (*F. Ritter*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 7 (1963): Pyrrhocactus echinus.
grandiflorus (*F. Ritter*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3796 (1962): Pyrrhocactus grandiflorus.
lissocarpus (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Pyrrhocactus lissocarpus.
marksianus (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.* 3797: Pyrrhocactus marksianus.*
vallenarensis (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.* 3798: Pyrrhocactus vallenarensis.

HORSFIELDIA Willd. (Myristicac.).
longipedunculata *Hu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 198 (1963).—China (Yunnan).
pandurifolia *Hu, l. c.* 197.—China (Yunnan).

HORTIA Vand. (Rutac.).
chocoënsis *Cuatrec. in Brittonia*, xiv. 54 (1962).—Colomb.

HOSACKIA Dougl. ex Benth. (Legumin.).
biolettii (*Greene*) *Rattan, West Coast Botany*, 34 (1898); cf. *Monachino in Leafl. West. Bot.* x. 10 (1963): [Lotus biolettii].

HOSTA Tratt. (Liliac.).
hypoleuca *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 67 (1962).—Japon.*

HOUSTONIA L. (Rubiac.).
procumbens (*J. F. Gmel.*) *Standley in N. Amer. Fl.* xxxii. 26 (1918); vide *D. B. Ward in Rhodora*, lxiv. 89 (1962): Poiretia procumbens.

HUERNIA R. Br. (Asclepiadac.).
erectiloba *Leach & Lavranos in Kirkia*, iii. 38 (1963).—Mozambique.*
hadramautica *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 99 (1963).—Arab.*
kennedyana *Lavranos, l. c.* xxxi. 313 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*
lodarensis *Lavranos, l. c.* xxx. 87 (1964).—Arab.*
marnieriana *Lavranos, l. c.* xxix. 97 (1963).—Arab.*

HUERNIA:—
nigeriana *Lavranos, l. c.* xxvii. 233 (1961).—Nigeria.*
repens *Lavranos, l. c.* xxvii. 11 (1960).—Mozambique.*

HUGONIA L. (Linac.).
elliptica *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 5 (1962).—Mozambique.
grandiflora *N. Robson, l. c.* 6.—Tanganyika; Mozambique.

HUMIRIA Aubl. (Humiriac.).
compacta *Schnizl. Iconogr.* iii. t. 222 (1843–70).—Bras.*
fruticosa *Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 118 (1961).—Venez.*
wurdackii *Cuatrec. l. c.* 119.—Venez.*

HUMIRIASTRUM (Urb.) Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 122 (1961). *HUMIRIACEAE.*
[Sacoglottis subgen. Humiriastrum Urb.]
colombianum (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 134: Sacoglottis excelsa var. colombiana.*
cuspidatum (*Benth.*) *Cuatrec. l. c.* 130: Humiria cuspidata.*
dentatum (*Casar.*) *Cuatrec. l. c.* 136: Humiria dentata.*
diguense (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 141: Sacoglottis diguensis.*
excelsum (*Ducke*) *Cuatrec. l. c.* 133: Sacoglottis excelsa.*
glaziovii (*Urb.*) *Cuatrec. l. c.* 137: Sacoglottis glaziovii.*
mapiriense *Cuatrec. l. c.* 139.—Boliv.*
melanocarpum (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 145: Sacoglottis melanocarpa.*
obovatum (*Benth.*) *Cuatrec. l. c.* 125: Humiria obovata.*
piraparanense *Cuatrec. l. c.* 127.—Colomb.; Bras. (Amaz.).*
procerum (*Little*) *Cuatrec. l. c.* 143: Humiria procera.*
spiritu-sancti *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 137 (1964).—Bras. (Espírito Santo).
subcrenatum (*Benth.*) *Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 138 (1961): Humiria subcrenata.*
villosum (*Fróes*) *Cuatrec. l. c.* 126: Sacoglottis villosa.*

HUMULARIA Duvign. (Legumin.).
duvigneaudii *Symoens in Publ. Univ. Élisabethv.* i. (*Contrib. Fl. Katanga*, i.) 192 (1961).—Congo.*
magnistipulata *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 209 (1965).—Angola.*

HUNTERIA Roxb. (Apocynac.).
simii (*Stapf*) *H. Huber in Kew Bull.* xv. 437 (1962): Polyadoa simii.

HYACINTHELLA Schur (Liliac.).
atchleyi (*A. K. Jackson & Turrill*) *Feinbr. in Bull. Res. Counc. Israel*, Sect. D. Bot., x. 339 (1961): Bellevalia atchleyi.
millingenii (*Post*) *Feinbr. l. c.* 335: Bellevalia millingenii.*

HYALEA Jaub. & Spach (Compos.).
tadshicorum (*Tzvelev*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): Centaurea tadshicorum.

HYALOLAENA Bunge (Umbellif.).
praemontana *Korovin in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 246 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

HYALOPOA (Tzvelev) Tzvelev in Bot. Journ., URSS, l. 1320 (1965), in obs. *GRAMINEAE.*
[Colpodium subgen. Hyalopoa Tzvelev.]
pontica (*Balansa*) *Tzvelev, l. c.*, in obs.: Catabrosa pontica.

HYBANTHUS Jacq. (Violac.).
galeottii (*Turcz.*) *Morton in Fieldiana*, Bot., xxix. 358 (1961): Ionidium galeottii.
micranthus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. Bot., viii. 269 (1962).—N. Caled.

HYDROCLEYS L. C. Rich. (Alismatac.).
grosourdyana *Pedersen in Bot. Tidsskr.* lvii. 38 (1961).—Venez.; Bras. (Rio Grande do Sul)?*

HYDROCLEYS:—
modesta *Pedersen, l. c.* 39.—Argent.*
uruguayensis (*Buchenau*) *Pedersen, l. c.* 41: Ostenia uruguayensis.

HYDROCOTYLE L. (Umbellif.).
aristeguietae *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxix. 373 (1963).—Venez.*
foveolata *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 248 (1965).—Austral. (S. Austral.; Victoria); Tasman.
keelungensis *Liu, C. Y. Chao & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiv. 29 (1961).—Taiwan.*
salwinica *Shan & S. L. Liou in Acta Phytotax. Sin.* ix. 131 (1964).—China (Yunnan).*
wilsonii *Diels ex Shan & S. L. Liou, l. c.* 128.—China (Hupeh).

HYGROPHILA R. Br. (Acanthac.).
africana (*T. Anders.*) *Heine in Kew Bull.* xvi. 176 (1962): Adenosma africana.
auriculata (*Schumach.*) *Heine, l. c.* 172: Barleria auriculata.
borellii (*Lindau*) *Heine, l. c.* 176: Brillantaisia borellii.
brevituba (*Burkill*) *Heine, l. c.*: Synnema brevitubum.
didynama (*Lindau*) *Heine, l. c.* 178: Brillantaisia didynama.
modesta *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 129 (1962).—Madag.

HYLANDRA Á. Löve in Svensk Bot. Tidskr. lv. 214 (1961). *CRUCIFERAE.*
suecica (*Fries*) *Á. Löve, l. c.* 215: Arabis thaliana subsp. suecica.

HYLEBATES Chippind. (Gramin.).
chlorochloë (*K. Schum.*) *Napper in Kirkia*, iii. 130 (1963): Panicum chlorochloë.

HYLOCARPA Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 84 (1961). *HUMIRIACEAE.*
heterocarpa (*Ducke*) *Cuatrec. l. c.* 85: Sacoglottis heterocarpa.*

HYMENACHNE P. Beauv. (Gramin.).
acutigluma (*Steud.*) *Gilliland in Gard. Bull. Singapore*, xx. 314 (1964): Panicum acutiglumum.
hemitomon (*Schult.*) *C. C. Hsu in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, ix. 90 (1965): Panicum hemitomon.
wombaliensis *Vanderyst ex Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 183 (1932); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 393 (1963).—Congo.

HYMENOCALLIS Salisb. (Amaryllidac.).
choctawensis *Traub in Plant Life*, xviii. 70 (1962).—U.S.A. (Florida).
henryae *Traub, l. c.* 71.—U.S.A. (Florida).
kimballiae *Small*; *Traub, l. c.* xii. 44 (1956), descr. ampl. et emend.—U.S.A. (Florida).
lajolla *Traub, l. c.* xix. 60 (1963).—Hort.
moldenkiana *Traub, l. c.* xviii. 71 (1962).—U.S.A. (Georgia).
morrisonii (*Vargas*) *Traub, l. c.* xxi. 96 (1965): Stenomesson morrisonii.
palusvirensis *Traub, l. c.* xviii. 71 (1962).—U.S.A. (N. Carolina).
puntagordensis *Traub, l. c.*—U.S.A. (Florida).
pygmaea *Traub, l. c.* 70.—U.S.A. (S. Carolina).
× spofforthiae (*Herbert*) *Traub, l. c.* xix. 59 (1963): Ismene spofforthiae.
vargasii (*Velarde*) *Traub, l. c.* xxi. 96 (1965): Pseudostenomesson vargasii.
velardei *Traub, l. c.* xix. 49 (1963).—Peruv.
venezuelensis *Traub, l. c.* 41.—Venez.

HYMENOCARDIA Wall. ex Lindl. (Euphorbiac.).
ripicola *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 406 (1963).—Congo.

HYMENODICTYON Wall. (Rubiac.).
berivotrense *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 179 (1965).—Madag.
embergeri *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvi. 699 (1965).—Madag.
maevatananense *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 276 (1965).—Madag.
septentrionale *Cavaco, l. c.*—Madag.
seyrigii *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvi. 700 (1965).—Madag.

HYMENOLAENA DC. (Umbellif.).
corydalifolia (*Aitch. & Hemsl.*) *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 88 (1963): Pleurospermum corydalifolium.

HYMENOREBUTIA Frič ex Buining (Cactac.).
napina (*Pažout*) *Pažout in Kakt. & Sukkulent.* xv. 125 (1964): Lobivia napina.*

HYMENOTHRIX A. Gray (Compos.).
greenmanii (*C. B. Heiser*) *B. L. Turner in Brittonia*, xiv. 103 (1962): Schkuhria greenmanii.*

HYMENOXYS Cass. (Compos.).
cabrerae *K. F. Parker in Leafl. West. Bot.* ix. 206 (1962).—Argent.*
robusta (*Rusby*) *K. F. Parker, l. c.* 207: Cephalophora robusta.*

HYOSCYAMUS L. (Solanac.).
longepedunculatus *C. C. Townsend in Kew Bull.* xix. 417 (1965).—Iraq.*

HYOSERIS L. (Compos.).
× knochei *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 175 (1936).—Ins. Balear.

HYPARRHENIA Anderss. ex E. Fourn. (Gramin.).
pubescens (*Vis.*, sine ref.) *Montserrat in Collect. Bot., Barcinone*, vi. 433 (1964): Andropogon pubescens.

HYPERICUM L. (Guttif.).
× baethuricum *Rivas Goday, Veg. & Fl. Cuenca Extr. Guadiana*, 693 (1964), sine descr.—Hispan.
carbonellii *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 185 (1936).—Marocc.
chapmanii *P. Adams in Contrib. Gray Herb.*, No. 189, 22 (1962): H. arborescens *Chapm.*
cumulicola (*Small*) *P. Adams in Rhodora*, lxiv. 234 (1962): Sanidophyllum cumulicola.
edisonianum (*Small*) *P. Adams & N. Robson in Rhodora*, lxiii. 15 (1961): Ascyrum edisonianum.
eleonorae *Jelenev. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 243 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).
exile *P. Adams in Contrib. Gray Herb.*, No. 189, 33 (1962).—U.S.A. (Florida).
grossheimii *Kemul.-Nath. ex Fedorov in Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, vi. 172 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
lissophloeus *P. Adams in Contrib. Gray Herb.*, No. 189, 21 (1962).—U.S.A. (Florida).
lloydii (*Svenson*) *P. Adams, l. c.* 32: H. galioides var. lloydii.
reductum *P. Adams, l. c.* 31: H. fasciculatum var. aspalathoides *Torr. & A. Gray.*
s ans (*Michx.*) *P. Adams & N. Robson in Rhodora*, lxiii. 15 (1961): Ascyrum stans.
stragulum *P. Adams & N. Robson, l. c.*: Ascyrum multicaule.
suffruticosum *P. Adams & N. Robson, l. c.* (sphalm suffructicosum): Ascyrum pumilum.
supinum *Vis. Ill. Piante Grec. & As. Min.* (*Mem. Ist. Venet.* i.) 17 (1842).—Reg. Mediterr.
taygeteum *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 121 (1965), non rite publ.—Graecia.*
tetrastichum *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 144 (1964).—Colomb.*
yajiroanum *Tatewaki & K. Ito in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 133 (1964).—Japon.*

HYPOBATHRUM Blume (Rubiac.).
microcarpum (*Blume*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 64 (1963): Higginsia microcarpa.

HYPOCHOERIS L. (Compos.).
atlantica *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 294 (1936).—Marocc.
catharinensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 169 (1963).—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).*
gayana (*DC.*) *Cabrera, l. c.* 173: Achyrophorus tenuifolius var. gayanus.*
grandiflora *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 236 (1936).—Marocc.
multicaulis *Sennen & Mauricio, l. c.*—Marocc.

HYPOCHOERIS:—
parodii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 183 (1963).—Argent.*
schizoglossa *Cabrera, l. c.* x. 44 (1962).—Peruv.
sellowii (*Sch. Bip.*) *Cabrera, l. c.* x. 186 (1963): Achyrophorus sellowii.
tropicalis *Cabrera, l. c.* 191.—Parag.; Argent.*

HYPOCYRTA Mart. (Gesneriac.).
bradei *Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 225 (1962).—Bras. (S. Paulo).*
fritschii (*Hoehne*) *Handro, l. c.* iii. 340 (1964): Nematanthus fritschii.
jolyana *Handro, l. c.* 337.—Bras. (S. Paulo).*
kuhlmannii *Handro, l. c.* 339.—Bras. (S. Paulo).*
mattosiana *Handro, l. c.* 338.—Bras. (S. Paulo).*
mirabilis *Handro, l. c.* iii. 226 (1962).—Bras. (Rio de Janeiro).*
striata *Handro, l. c.* iii. 337 (1964).—Bras. (S. Paulo).*
teixeirana *Handro, l. c.* iii. 273 (1962).—Bras. (S. Paulo).*

HYPOËSTES Soland. ex R. Br. (Acanthac.).
andamanensis *Thoth. in Reinwardtia*, vii. 1 (1965).—Ins. Andaman.*
aristata (*Vahl*) *Roem. & Schult. Syst. Veg.* i. 140 (1817): Justicia aristata.
larsenii *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 216 (1965).—Thailand.
saboureaui *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 135 (1962).—Madag.
verticillaris (*L. f.*) *Roem. & Schult. Syst. Veg.* i. 140 (1817): Justicia verticillaris.

HYPOLYTRUM L. C. Rich. (Cyperac.).
compactum *Nees ex Steud. Syn. Pl. Glum.* ii. 132 (1855).—Philipp.
floribundum *Nees ex Steud. l. c.*—Madag.
grande (*Uitt.*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 68 (1961), in adnot.: Principina grandis.
hainanense (*Merrill*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 201 (1961): Mapania hainanensis.*
mauritianum *Nees ex Steud. Syn. Pl. Glum.* ii. 132 (1855).—Mauritius.
paucistrobiliferum *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 200, 234 (1961).—China (Hainan).

HYPSELODELPHYS Milne-Redhead (Marantac.).
hirsuta (*Loes.*) *Koechl. in Fl. Gabon*, No. 9, 103 (1964): Trachyphrynium hirsutum.

HYPTIS Jacq. (Labiat.).
alata (*Rafin.*) *Shinners in Rhodora*, lxiv. 185 (1962): Pycnanthemum alatum.

HYSSOPUS L. (Labiat.).
latilabiatus *C. Y. Wu & H. W. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 229 (1965).—China (Sinkiang).

I

IBERIS L. (Crucif.).
arbuscula *Runemark in Bot. Notiser*, cxvi. 323 (1963).—Ins. Aegaeae.*
sampaiana *Franco & Pinto da Silva in Fedde, Repert.* lxviii. 195 (1963).—Lusitan.

ICHNANTHUS P. Beauv. (Gramin.).
amplus *Swallen in Phytologia*, xi. 74 (1964).—Bras. (Ceará).
auriculatus *Swallen, l. c.* 78.—Bras. (Goiás; Minas Gerais).
bacularius *Swallen, l. c.* 151.—Bras. (Espírito Santo).
camporum *Swallen, l. c.* 149.—Bras. (Goiás).
congestus *Swallen, l. c.* 148.—Bras. (S. Paulo).
dewildemanii *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 681 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 393 (1963).—Congo.
erectus *Swallen in Phytologia*, xi. 75 (1964).—Bras. (Ceará).
firmus *Swallen, l. c.* 145.—Bras. (Amaz.).
glaberrimus *Swallen, l. c.* 147.—Peruv.
hispidus *Swallen, l. c.* 78.—Venez.
indutus *Swallen, l. c.* 76.—Bras. (Bahia).
longispiculus *Swallen, l. c.* 148.—Bras. (Pernambuco).
nervosus *Swallen, l. c.* 147.—Bras. (Pernambuco).
pallidus *Swallen, l. c.* 77.—Guiana Brit.
procurrens (*Nees*, sine ref.) *Swallen, l. c.* 149, in obs.: Panicum procurrens.
pubescens *Swallen, l. c.* 146.—Bras. (Paraná).
reclinatus *Swallen, l. c.* 150.—Bras. (S. Catarina; Rio de Janeiro).
reclivis *Swallen, l. c.* 145.—Bras. (Mato Grosso).
riparius *Swallen, l. c.* 150.—Bras. (S. Paulo).
silvestris *Swallen, l. c.* 79.—Bras. (Pará; Amapá).
subinclusus *Swallen, l. c.* 146.—Bras. (Paraná).
vestitus *Swallen, l. c.* 75.—Venez.
villosissimus *Swallen, l. c.* 74.—Peruv.
vimineus *Swallen, l. c.* 76.—Bras. (Guaporé).

ICHTHYOPHORA Baehni in Archiv. Sci., Genève, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 77 (1964): **Oxythece** Miq. (Sapotac.).
leptocarpa (*Miq.*) *Baehni, l. c.*: Oxythece leptocarpa.

ICOMUM Hua (Labiat.).
albocandelabrum *Duvign. & Denaeyer in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 131 (1963).—Congo.

IDERTIA Farron in Ber. Schweiz. Bot. Ges. lxxiii. 212 (1963). *OCHNACEAE.*
axillaris (*Oliv.*) *Farron, l. c.*: Gomphia axillaris.
mildbraedii (*Gilg*) *Farron, l. c.*: Ouratea mildbraedii.
morsonii (*Hutchinson & Dalziel*) *Farron, l. c.*: Ouratea morsonii.

ILEX L. (Aquifoliac.).
amazonensis *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 133 (1965).—Venez.
archeri *Edwin, l. c.* 139.—Venez.
bolivarensis *Edwin, l. c.* 142.—Venez.; Colomb.
costata *Edwin, l. c.* 137.—Guiana Brit.
cowanii *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 6 (1961).—Venez.*
fanshawei *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 137 (1965).—Guiana Brit.
formosae (*Loes.*) *Li, Woody Fl. Taiwan*, 463 (1963): I. mertensii var. formosae.
huachamacariana *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 136 (1965).—Venez.
imerethica *Gadnidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 25, 38 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.); Turcia.*
julianii *Edwin in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 87 (1963).—Venez.*
lasseri *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 138 (1965).—Venez.
lymanii *Edwin, l. c.* 134.—Venez.
macbridiana *Edwin in Brittonia*, xvii. 284 (1965).—Peruv.
magnifructa *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 142 (1965).—Venez.
maguirei *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 4 (1961).—Venez.*
marginata *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 140 (1965).—Venez.
neblinensis *Edwin, l. c.* 144.—Venez.
nobilis *Gumbleton in Gard. Chron.*, Ser. 3, i. 177 (1887).—India.
parvifructa *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 144 (1965).—Venez.
revoluta *Tam in Acta Phytotax. Sin.* viii. 356 (1963).—China (Hainan).
savannarum *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 3 (1961).—Venez.*
sessilifructa *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 132 (1965).—Venez.
shimeica *Kwok in Acta Phytotax. Sin.* viii. 357 (1963).—China (Hainan).
sipapoana *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 133 (1965).—Venez.
soderstromii *Edwin, l. c.* 145.—Guiana Brit.
solida *Edwin, l. c.* 144.—Venez.
steyermarkii *Edwin, l. c.* 143.—Venez.
subavenia *Alain in Phytologia*, viii. 369 (1962): I. coriacea *Alain.*
sulcata *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 141 (1965).—Venez.
taiwanensis (*S. Y. Hu*) *Li, Woody Fl. Taiwan*, 461 (1963): I. pedunculosa var. taiwanensis.

ILEX:—
tepuiana *Steyerm. ex Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 138 (1965).—Venez.; Guiana Brit.
tiricae *Edwin, l. c.* 135.—Venez.
uaramae *Edwin, l. c.*—Venez.
yutajensis *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 3 (1961).—Venez.*

ILYSANTHES Rafin. (Scrophulariac.).
spinifida *Kerr ex Barnett in Kew Bull.* xvi. 489 (1963).—Thailand.
succosa *Kerr ex Barnett, l. c.*—Thailand.
verbenifolia (*Colsm.*) *Kerr ex Barnett in Fl. Siam. Enum.* iii. 185 (1962): Gratiola verbenifolia.
viatica *Kerr ex Barnett in Kew Bull.* xvi. 489 (1963).—Thailand.

IMPATIENS L. (Balsaminac.).
brachycentra *G. M. Schulze & Launert in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 62 (1962).—Afr. trop. austr. (Malawi).
claeri *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 4, 24 (1962).—Gabon.*
eriocarpa *Launert in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 59 (1962).—Mozambique.*
eryaleia *Launert, l. c.* 56.—Afr. trop. austr. (Malawi).*
gongolana *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 4, 45 (1962).—Gabon.*
hydrogetonoides *Launert in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 54 (1962).—Zambia.
letestuana *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 4, 28 (1962).—Gabon.*
limnophila *Launert in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 50 (1962).—Zambia.*
oreocallis *Launert, l. c.* 52.—Afr. trop. austr. (Malawi).*
oumina *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 4, 40 (1962).—Gabon.*
pellegrinii *N. Hallé, l. c.* 36.—Gabon.*
pradhanii *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 99 (1965).—Sikkim.
psychadelphoides *Launert in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 48 (1962).—Mozambique.*
psychantha *Launert, l. c.* 55.—Mozambique.*
quisqualis *Launert, l. c.* 60.—Afr. trop. austr. (Malawi).*
salpinx *G. M. Schulze & Launert, l. c.* 63.—Rhodesia; Mozambique.
schulziana *Launert, l. c.* 57.—Afr. trop. austr. (Malawi).*
uralensis *A. Skvorts. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lviii. Livr. 4, 59 (1953).—U.R.S.S. (Mont. Ural.).*

INCARVILLEA A. Juss. (Bignoniac.).
mairei (*Léveillé*) *Griers. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 341 (1961): Tecoma mairei.
semiretschenskia (*B. Fedtsch.*) *Griers. l. c.* 350: Niedzwedzkia semiretschenskia.*

INDIGOFERA L. (Legumin.).
cerighellii *M. Peltier in Adansonia*, n. s., v. 428 (1965).—Madag.
dominii *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 190 (1965): Hedysarum prostratum.
humbertiana *M. Peltier in Adansonia*, n. s., v. 429 (1965).—Madag.
tulearensis *M. Peltier, l. c.*—Madag.

INDOSINIA J. E. Vidal in Bull. Soc. Bot. France, cxi. 405 (1965): **Distephania** Gagnep. (Ochnac.).
involucrata (*Gagnep.*) *J. E. Vidal, l. c.*: Distephania involucrata.

INULA L. (Compos.).
decurrens *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 76 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
gracilis *Gilli in Fedde, Repert.* lxviii. 90 (1963).—Afghan.
helianthus-aquatilis *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* x. 178 (1965): I. serrata *Bur. & Franch.*
peacockiana (*Aitch. & Hemsl.*) *Korovin, Rastit. Srednei Azii i Yuzhn. Kazakhst.* ii. 511 (1962): Codonocephalum peacockianum.
pygmaea *Gilli in Fedde, Repert.* lxviii. 91 (1963).—Afghan.

INULA:—
subfloccosa *K. H. Rechinger*; *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 413 (1961), descr. ampl.—Ins. Aegaeae.*
vestita *Wall. ex DC. in DC. Prodr.* v. 470 (1836).—India.
vorossii *Pénzes in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lvii. 175 (1965).—Hungar.*

IONE Lindl. (Orchidac.).
thailandica *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 813 (1965).—Thailand.*

IONOPSIS H. B. & K. (Orchidac.).
longicaulis *L. O. Williams in Brittonia*, xiv. 443 (1962).—Mexico.*

IPOMOEA L. (Convolvulac.).
brasiliensis (*L.*) *Sweet, Hort. Suburb. Lond.* 35 (Jul. 1818); *G. Mey. Prim. Fl. Esseq.* 97 (Nov. 1818); vide *Stearn in Taxon*, x. 238 (1961): Convolvulus brasiliensis.
caerulea *Roxb. ex Ker-Gawl. in Bot. Reg.* iv. t. 276 (1818).—As. austr.-or.*
ephemera *Verdc. in Kirkia*, i. 30 (1961).—Mozambique.*
jacalana *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxv. 58 (1965).—Mexico.*
muricatisepala *Matuda, l. c.* xxxiv. 124 (1964): I. muricata *Cav.**
pes-caprae (*L.*) *R. Br. in Tuckey, Narr. Exped. Zaire 1816*, 477 (Mart. 1818); *Sweet, Hort. Suburb. Lond.* 35 (Jul. 1818); vide *Stearn in Taxon*, x. 238 (1961): Convolvulus pes-caprae.
shumardiana (*Torr.*) *Shinners in Southwest. Nat.* vi. 101 (1961): Convolvulus shumardianus.
tenuipes *Verdc. in Kew Bull.* xv. 12 (1961).—Tanganyika; Mozambique; Angola; Rhodesia; Respubl. Afr. Austr.
turbinata *Lag. Gen. & Sp.* 10 (1816): I. muricata *Jacq.*
webbii *Coutinho, Cat. Herb. Gorg. Univ. Olisip.* (*Arquiv. Univ. Lisboa*, i.) 304 (1914), in obs.; *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xv. 918 (1935): I. leucantha *Webb.*
zanzibarica *Verdc. in Kew Bull.* xv. 17 (1961).—Zanzibar.

IPOMOPSIS Michx. (Polemoniac.).
arizonica (*Greene*, sine ref.) *Wherry in Aliso*, v. 7 (1961), in obs.: Callisteris arizonica.
bridgesii (*A. Gray*, sine ref.) *Wherry, l. c.*, in obs.: Gilia aggregata var. bridgesii.
candida (*Rydb.*, sine ref.) *Wherry, l. c.*, in obs.: Gilia candida.
wrightii (*A. Gray*) *Shinners in Sida*, i. 178 (1963): Gilia wrightii.

IRIARTEA Ruiz & Pav. (Palmae).
stenocarpa (*Burret*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 1. 357 (1960): Iriartella stenocarpa.

IRIARTELLA H. Wendl. (Palmae).
ferreyrae *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 278 (1963).—Peruv.*

IRIDOSMA Aubrév. & Pellegr. in Fl. Gabon, No. 3, 47 (1962). *SIMAROUBACEAE.*
le-testui (*Pellgr.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 48: Mannia le-testui.*

IRIS L. (Iridac.).
babadagica *Rzazade & Golneva in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 24, 12 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
pamphylica *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 557 (1961).—Turcia.
theresiae *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 206 (1936).—Marocc.

ISACHNE R. Br. (Gramin.).
ciliatiflora *P. C. Keng in Acta Phytotax. Sin.* x. 13 (1965).—China (Szechuan).
hainanensis *P. C. Keng, l. c.* 23.—China (Hainan).*
hirsuta (*Hook. f.*) *P. C. Keng, l. c.* 11: I. albens var. hirsuta.
hoi *P. C. Keng, l. c.*—China (Chekiang; Kwangtung).*
kidumaënsis *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 689 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 389 (1963).—Congo.

ISACHNE:—
kingundaënsis *Vanderyst, l. c.*; vide *Compère, l. c.*—Congo.
puberula *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 147 (1965).—Thailand.
tenuis *P. C. Keng in Acta Phytotax. Sin.* x. 15 (1965).—China (Yunnan).

ISATIS L. (Crucif.).
allionii *P. W. Ball in Fedde, Repert.* lxix. 57 (1964): I. alpina *All. Fl. Pedem.* i. 259, t. 86 (1785), et auct. plur., non *Vill.*
amani *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 21 (1964).—Turcia.
bitlisica *P. H. Davis, l. c.* 20.—Turcia.*
constricta *P. H. Davis, l. c.* 23.—Turcia.
erzurumica *P. H. Davis, l. c.* 18.—Turcia.*
huber-morathii *P. H. Davis, l. c.* 24.—Turcia.*
maxima *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 88 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).*
pinnatiloba *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 19 (1964).—Turcia.*
sivasica *P. H. Davis, l. c.* 21.—Turcia.
spatella *P. H. Davis, l. c.* 24.—Turcia.*
spectabilis *P. H. Davis, l. c.* 22.—Turcia.
takhtajanii *Avetisyan in Izvest. Acad. Sci. Armen. SSR*, xiv. No. 3, 77 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*

ISCHAEMUM L. (Gramin.).
roseotomentosum *Phipps in Kirkia*, iii. 30 (1963).—Rhodesia.

ISKANDERA N. Busch (Crucif.).
alaica (*Korsh.*) *Botsch. & Vved. in Fl. Uzbekist.* iii. 155 (1955), in obs.: Matthiola albicaulis var. alaica.

ISLAYA Backeb. (Cactac.).
divaricatiflora *F. Ritter in Taxon*, xiii. 144 (1964).—Peruv.
krainziana *F. Ritter in Sukkulentenk.* vii–viii. 31 (1963).—Chile.*
paucispina *Rauh & Backeb. in Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenveg.* (*Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., 1958, Abh. 1) 500 (1958), an I. paucispinosa?

ISODICTYOPHORUS Briq. (Labiat.).
reticulatus (*A. Cheval.*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 272 (1962): Coleus reticulatus.

ISOMACROLOBIUM Aubrév. & Pellegr. (Legumin.).
lebrunii (*J. Léonard*, sine ref.) *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, i. 280 (1959), in adnot.: Macrolobium lebrunii.

ISONANDRA Wight (Sapotac.).
amboinensis (*Burck*) *Baehni in Boissiera*, xi. 84 (1965): Palaquium amboinense.*
benjamina *De Vriese in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxi. 310 (1860).—Borneo.
betis (*Blanco*) *Baehni in Boissiera*, xi. 84 (1965): Azaola betis.*
burckiana (*Koord.*) *Baehni, l. c.*: Illipe burckiana.*
cambodiana (*Lecomte*) *Baehni, l. c.* 83: Payena cambodiana.
cuneata (*Blume*) *Baehni, l. c.* 84: Bassia cuneata.*
curtisii (*King & Gamble*) *Baehni, l. c.*: Bassia curtisii.*
dantung (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 85: Payena dantung.*
lancifolia (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 86: Payena lancifolia.
macrophylla *De Vriese in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxi. 309 (1860).—Borneo.
malaccensis (*C. B. Clarke*) *Baehni in Boissiera*, xi. 84 (1965): Payena malaccensis.*
microphylla *De Vriese in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxi. 312 (1860).—Borneo.
motleyana *De Vriese, l. c.* 308.—Borneo.
pasquieri (*Dubard*) *Baehni in Boissiera*, xi. 84 (1965): Dasillipe pasquieri.
petiolaris (*Thwait.*) *Baehni, l. c.*: Dichopsis petiolaris.*
quercifolia *De Vriese in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxi. 311 (1860).—Borneo.

ISONANDRA:—
utilis (*Ridley*) *Baehni in Boissiera*, xi. 84 (1965): Payena utilis.*
xanthochyma *De Vriese in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxi. 311 (1860).—Borneo.

ISOPYRUM L. (Ranunculac.).
manshuricum (*Komarov*) *Komarov ex W. T. Wang & Hsiao in Acta Phytotax. Sin.* ix. 322 (1964): Semiaquilegia manshurica.
savilei *Calder & R. L. Taylor in Madroño*, xvii. 70 (1963).—Canada (Brit. Columb.).*

ISOTREMA Rafin. (Aristolochiac.).
macrophyllum (*Lam.*) *C. F. Reed in Phytologia*, xii. 415 (1965): Aristolochia macrophylla.

ISOTROPIS Benth. (Legumin.).
filicaulis *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 71: 1839) 7 (1837).—Austral.
parviflora *Benth. l. c.*—Austral.

ITEILUMA Baill. (Sapotac.).
leptostylidifolia (*Guillaumin*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., ii. 191 (1962): Planchonella leptostylidifolia.
pinifolia (*Baill.*) *Aubrév. l. c.*: Peuceluma pinifolia.
ralphiana (*F. Muell.*) *Aubrév. l. c.* iii. 335 (1963): Planchonella ralphiana.

IVODEA Capuron in Adansonia, n. s., i. 73 (1961). *RUTACEAE.*
alata *Capuron, l. c.* 77.—Madag.*
confertifolia *Capuron, l. c.*—Madag.*
menabeënsis *Capuron, l. c.* 79.—Madag.*
reticulata *Capuron, l. c.* 80.—Madag.*
sahafariensis *Capuron, l. c.* 81.—Madag.*
trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—Madag.*

IXERIDIUM (A. Gray) Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxix. 388 (1964). *COMPOSITAE.*
[IXERIS sect. IXERIDIUM A. Gray.]
chinense (*Thunb.*) *Tzvelev, l. c.* 390: Prenanthes chinensis.
dentatum (*Thunb.*) *Tzvelev, l. c.* 392: Prenanthes dentata.
gramineum (*Fisch.*) *Tzvelev, l. c.* 391: Prenanthes graminea.
graminifolium (*Ledeb.*) *Tzvelev, l. c.* 392: Crepis graminifolia.
strigosum (*Léveillé & Vaniot*) *Tzvelev, l. c.* 390: Lactuca strigosa.

IXERIS Cass. (Compos.).
lacerrima (*Hayata*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 277 (sphalm. 245) (1961): Lactuca lacerrima.
saxatilis (*Baranov*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 50 (1962): Lactuca saxatilis.

IXIA L. (Iridac.).
brevituba *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 170 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
brunneobractea *G. J. Lewis, l. c.* 80.—Respubl. Afr. Austr.
curvata *G. J. Lewis, l. c.* 171.—Respubl. Afr. Austr.
gloriosa *G. J. Lewis, l. c.* 132.—Respubl. Afr. Austr.
marginifolia (*Salisb.*) *G. J. Lewis, l. c.* 66: Hyalis marginifolia.
pauciflora *G. J. Lewis, l. c.* 88.—Respubl. Afr. Austr.
paucifolia *G. J. Lewis in S. Afr. Gard.* xxiii. 213 (1933).—Respubl. Afr. Austr.
purpureorosea *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 126 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
stricta (*Eckl. ex Klatt*) *G. J. Lewis, l. c.* 167: Tritonixia stricta.
trinervata (*Baker*) *G. J. Lewis, l. c.* 169: Tritonia trinervata.
versicolor *G. J. Lewis, l. c.* 123.—Respubl. Afr. Austr.
vinacea *G. J. Lewis, l. c.* 131.—Respubl. Afr. Austr.

IXIOLIRION Herb. (Amaryllidac.).
ferganicum *S. Kovalevsk. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 18 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
ixiolirioides (*Regel*) *S. Kovalevsk. & Vved. l. c.*: Kolpakowskia ixiolirioides.

IXORA L. (Rubiac.).
umbellata *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 20 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*

J

JACARANDA Juss. (Bignoniac.).
egleri *Sandwith in Kew Bull.* xv. 463 (1962).—Bras. (Pará).

JACEA Mill. (Compos.).
amara (*L.*) *Á. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 43 (1961): Centaurea amara.
nervosa (*Willd.*) *Á. & D. Löve, l. c.* 44: Centaurea nervosa.
pseudophrygia (*C. A. Mey.*) *Holub in Preslia*, xxxvii. 102 (1965): Centaurea pseudophrygia.

JACKSONIA R. Br. (Legumin.).
capitata *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 74: 1839) 10 (1837).—Austral.
dilatata *Benth. l. c.*—Austral.
macrocarpa *Benth. l. c.*—Austral.
thesioides *A. Cunn. ex Benth. l. c.*—Austral.
viminalis *A. Cunn. ex Benth. l. c.* (75) 11.—Austral.

JACQUEMONTIA Choisy (Convolvulac.).
mucronifera (*Choisy*) *H. Hallier in Engl. Bot. Jahrb.* xvi. 543 (1893), in obs.: Convolvulus mucronifer.

JACQUESFELIXIA Phipps in Kirkia, iv. 115 (1964). *GRAMINEAE.*
dinteri (*Pilger*) *Phipps, l. c.*: Trichopteryx dinteri.*

JAEGERIA H. B. & K. (Compos.).
bellidiflora (*Moc. & Sessé ex DC.*) *A. M. Torres & Beaman in Rhodora*, lxvi. 156 (1964), cum descr. ampl.: Aganippea bellidiflora.

JAGERA Blume (Sapindac.).
javanica (*Blume*) *Kalkm. in Blumea*, vii. 470 (1953): Garuga javanica.

JARANDERSONIA Kosterm. (Tiliac.).
purseglovei (*Kosterm.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 299 (1962): Brownlowia purseglovei.
spinulosa *Kosterm. l. c.* 300.—Borneo (Sarawak).*

JASMINOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
howellii *E. Y. Dawson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiv. 71 (1962).—Ins. Galapagos.*

JASMINONERIUM Wolf, Gen. Pl. 57i (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 157 (1966). *APOCYNACEAE.*

JASMINUM L. (Oleac.).
linearifolium *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 47 (1953).—N. Caled.
mariae *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 130 (1936).—Marocc.
velutinum *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 48 (1953).—N. Caled.

JASONIA Cass. (Compos.).
candicans (*Delile*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 364 (1964): Chrysocoma candicans.
iphionoides (*Boiss. & Blanche*) *Botsch. l. c.* 365: Varthemia iphionoides.
montana (*Vahl*) *Botsch. l. c.*: Chrysocoma montana.

JATROPHA L. (Euphorbiac.).
heynei *Balakr. in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 40 (1962): J. heterophylla *Heyne ex Hook. f.*
maheshwarii *Subram. & Nayar in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 331 (1965).—India.*
tanjorensis *J. L. Ellis & Saroja in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lviii. 834 (1962).—India.*

JOHANNESTEIJSMANNIA H. E. Moore in Principes, v. 116 (1961): **Teysmannia** Reichb. f. & Zoll. (Palmae).
altifrons (*Reichb. f. & Zoll.*) *H. E. Moore, l. c.*: Teysmannia altifrons.

JOVIBARBA Opiz (Crassulac.).
allionii (*Jord. & Fourr.*) *D. A. Webb in Fedde, Repert.* lxviii. 197 (1963): Diopogon allionii.
heuffelii (*Schott*) *Á. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 39 (1961): Sempervivum heuffelii.

JULOCROTON Mart. (Euphorbiac.).
vergarenae *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 170 (1965).—Venez.

JUMELLEA Schlechter (Orchidac.).
densefoliata *Senghas in Adansonia*, n. s., iv. 308 (1964).—Madag.*

JUNCUS L. (Juncac.).
amabilis *Edgar in N. Zeal. Journ. Bot.* ii. 186 (1964).—N. Zel.*
brasiliensis *Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (*Notes Nomencl. Bot.* ii.) 609 (1947): J. ustulatus *Buchen.*
cyprius *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—Cyprus.
distegus *Edgar in N. Zeal. Journ. Bot.* ii. 183 (1964).—N. Zel.*
globiceps *Bajtenov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 9 (126) 78 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).
gregiflorus *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 243 (1963).—Austral.; Tasman.; N. Zel.
kleinii *Barros in Sellowia*, No. 14, 27 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
luctuosus *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 223 (1936).—Hispan.
pauperculus *Schwarz in Fedde, Repert.* lxiv. 26 (1961).—Canada.
sarophorus *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 242 (1963).—Austral. (N.S.W.; Victoria; S. Austral.); Tasman.; N. Zel.
usitatus *L. A. S. Johnson, l. c.* 241.—Austral.; N. Caled.; N. Zel.

JUNO Tratt. (Iridac.).
baldshuanica (*O. & B. Fedtsch.*) *Vved. in Fl. Tadjikist.* ii. 385 (1963): Iris baldshuanica.
maracandica *Vved. l. c.* 393, 426.—U.R.S.S. (As. centr.).
parvula *Vved. l. c.* 388, 425.—U.R.S.S. (As. centr.).
vicaria *Vved. l. c.* 390, 425.—U.R.S.S. (As. centr.).

JURINEA Cass. (Compos.).
altaica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 559, 717 (1962).—U.R.S.S. (Sibir.).
annae *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 61 (1947).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
bobrovii *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 655, 725 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
botschantzevii *Iljin, l. c.* 615, 722.—U.R.S.S. (As. centr.).
brachycephala *Klokov in Sched. Herb. Fl. RSS Ucr.*, Cent. 2, 32 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).
calcarea *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 4, 47 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).
centauroides *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 485, 564 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).*
charcoviensis *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, viii. No. 1, 49 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).*
ciscaucasica (*Sosn.*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 561 (1962): J. polyclonos subsp. ciscaucasica.
creticola *Iljin, l. c.* 555, 717.—U.R.S.S. (Ross. eur.).
demetrii *Iljin, l. c.* 671, 727.—Turcia.
dshungarica (*Rubtzov*) *Iljin, l. c.* 683; *et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 277 (1963),* cum descr. ampl. et emend.: J. chaetocarpa subsp. dshungarica.
elegantissima *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 608, 722 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
ferganica *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 390 (1961), in clavi.—U.R.S.S. (As. centr.).
foliosa (*Iljin*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 689 (1962): J. lanipes subsp. foliosa.
gorodkovii *Iljin, l. c.* 554, 717.—U.R.S.S. (Sibir.).
granitica *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, viii. No. 1, 48 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).*
hamulosa *Rubtzov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 64 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
helichrysifolia *Popov ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 633, 724 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
kamelinii *Iljin, l. c.* 607, 721.—U.R.S.S. (As. centr.).
kasakorum *Iljin, l. c.* 662, 725.—U.R.S.S. (Ross. eur.).
kazachstanica *Iljin, l. c.* 562, 718.—U.R.S.S. (As. centr.).
kitanovii *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 270 (1963).—Bulgar.*
knorringiana *Iljin, l. c.* xxi. 384 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
kuraminensis *Iljin, l. c.* 387.—U.R.S.S. (As. centr.).
lithophila *Rubtzov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 64 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
longicorollaris *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 684 (1962);* *et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 278 (1963), cum descr. ampl.: J. multiloba var. longicorolla *Iljin.*
mamillarioides *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 262 (1963).—Bulgar.*
michelsonii *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 666, 726 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).
mollissima *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 4, 49 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).
orientalis (*Iljin*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 598 (1962); *et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 282 (1963), cum descr. ampl.: J. sintenisii subsp. orientalis.
pachysperma *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 464, 562 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).*
paphlagonica (*Bornm.*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): J. pontica subsp. paphlagonica.
pilostemonoides *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 277 (1963).—China (Sinkiang).*
pineticola *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 563, 719 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
pseudocyanoides *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, viii. No. 1, 51 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine; Moldav.).*
pseudomollis *Klokov, l. c.* vii. No. 4, 48 (1951), in obs.; *et in Fl. RSS Ucr.* xi. 462, 561 (1962).*—U.R.S.S. (Crimea).
pteroclada *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 195 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
schachimordanica *Iljin, l. c.* xxi. 386 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
schischkiniana *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 548, 716 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.; Sibir.).
serpenticaulis *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 384 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
spiridonovii *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 702, 724 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
stojanovii *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 260 (1963).—Bulgar.*
tadshikistanica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 617, 723 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
talijevii *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 4, 50 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).
tanaitica *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 566, 719 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).
thyrsiflora *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, viii. No. 1, 53 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).*
transuralensis *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 559, 718 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
trifurcata *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 382 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
tyraica *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 473, 563 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).
venusta *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 572, 720 (1962).—U.R.S.S. (Caucas.).
winkleri *Iljin, l. c.* 616, 722.—U.R.S.S. (As. centr.).
xerophytica *Iljin, l. c.* 549, 716.—U.R.S.S. (As. centr.).
zakirovii *Iljin, l. c.* 634, 723.—U.R.S.S. (As. centr.).

JURINELLA Jaub. & Spach (Compos.).
moschus (*Habl.*) *Bobrov in Bot. Journ., URSS*, xlvii. 580 (1962): Centaurea moschus.

JURINELLA:—
squarrosa (*Fisch. & C. A. Mey.*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 707 (1962): Jurinea squarrosa.
subacaulis (*Fisch. & C. A. Mey.*) *Iljin, l. c.* 706: Jurinea subacaulis.

JUSTICIA L. (Acanthac.).
amieuensis *Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Virot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959* (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 45 (1965).—N. Caled.
cataractae *Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 49 (1961).—Venez.*
gingiana *Sebastine & Ramam. in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 99 (1965).—India.*
hepperi *Heine in Kew Bull.* xvi. 178 (1962).—Nigeria.*
hylaea *Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 50 (1961).—Venez.*
kunhardtii *Leonard, l. c.* 51.—Venez.*
marojejiensis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 399 (1964).—Madag.
metallorum *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 148 (1963).—Congo.
plectica *Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 52 (1961).—Venez.*
schneideri *Leonard in Wrightia*, ii. 155 (1961).—Colomb.*
wurdackii *Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 53 (1961).—Venez.*

K

KABLIKIA Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. ii. 215–216 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 339 (1964). *PRIMULACEAE.*
minima (*L.*) *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: Primula minima.
truncata (*Lehm.*) *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.* 340: [Primula truncata].

KADUA Cham. & Schlechtend. (Rubiac.).
affinis *DC. in DC. Prodr.* iv. 431 (1830).—Ins. Hawaii.

KAEMPFERIA L. (Zingiberac.).
filifolia *K. Larsen in Bot. Tidsskr.* lviii. 201 (1962).—Thailand.*

KALANCHOË Adans. (Crassulac.).
exellii *Raymond-Hamet in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvii. 19 (1963).—Angola.*
gloveri *Cufod. in Webbia*, xix. 738 (1965).—Somal.
hametorum *Raymond-Hamet in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvii. 25 (1963).—Mozambique.*
laurensii *Raymond-Hamet in Rev. Gén. Bot.* xxviii. 81 (1916), in obs.—Mozambique.
migiurtinorum *Cufod. in Webbia*, xix. 727 (1965).—Somal.
salazari *Raymond-Hamet in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvii. 14 (1963).—Angola.*
vadensis *Boom & Zeil. in Succulenta*, 1964, 124 (1964).—Hort.*

KALONYMUS (G. Beck) Prokh. in Komarov, Fl. URSS, xiv. 744 (1949). *CELASTRACEAE.* [Euonymus subgen. Kalonymus G. Beck.]

KAOKOCHLOA de Winter in Bothalia, vii. 479 (1961). *GRAMINEAE.*
nigrirostris *de Winter, l. c.* 480.—Afr. austr.-occ.

KAREKANDEL Wolf, Gen. Pl. 73 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 158 (1966). *RHIZOPHORACEAE.*

KEDROSTIS Medik. (Cucurbitac.).
capensis (*Sond.*) *A. Meeuse in Bothalia*, viii. 28 (1962): Pisosperma capense.
cogniauxii *Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 241 (1961).—Madag.
courtallensis (*Arn.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 353 (1962): Bryonopsis courtallensis.
dissecta *Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 241 (1961).—Madag.
elongata *Keraudr. l. c.* 242.—Madag.
gijef (*Forsk. ex J. F. Gmel.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 354 (1962): Turia gijef.
glomeruliflora (*Deflers*) *C. Jeffrey, l. c.*: Phialocarpus glomeruliflorus.

KEDROSTIS:—
lanuginosa *Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 242 (1961).—Madag.
laxa *Keraudr. l. c.*—Madag.
leloja (*Forsk. ex J. F. Gmel.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 354 (1962): Turia leloja.
mildbraedii (*Cogn.*) *C. Jeffrey, l. c.* 355: Melothria mildbraedii.
natalensis (*Hook. f.*) *A. Meeuse in Bothalia*, viii. 36 (1962): Toxanthera natalensis.
perrieri *Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 242 (1961).—Madag.
pseudogijef (*Gilg*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 355 (1962): Corallocarpus pseudogijef.

KEGELIELLA Mansf. (Orchidac.).
atropilosa *L. O. Williams & A. H. Heller in Fieldiana*, Bot., xxxi. 39 (1964).—Nicarag.*

KEISKEA Miq. (Labiat.).
glandulosa *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* x. 236 (1965).—China (Fokien).*
szechuanensis *C. Y. Wu, l. c.*—China (Szechuan; Yunnan).*

KENTRANTHUS Neck. (Valerianac.). [Vide Centranthus DC.]

KETELEERIA Carr. (Pinac.).
hainanensis *Chun & Tsiang in Acta Phytotax. Sin.* viii. 259 (1963).—China (Hainan).

KICKXIA Dumort. (Scrophulariac.).
asparagoides (*Schweinf.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 889 (1963): Linaria asparagoides.
somalensis (*Vatke*) *Cufod. l. c.* 890: Linaria somalensis.
spartea (*L.*) *K. Larsen in Bot. Notiser*, cxvi. 417 (1963): Antirrhinum sparteum.
urbanii (*Pitard*) *K. Larsen, l. c.*: Linaria urbanii.

KINOSTEMON Kudo (Labiat.).
albo-rubrum (*Hemsl.*) *C. Y. Wu & S. Chow in Acta Phytotax. Sin.* x. 247 (1965): Teucrium alborubrum.

KIRKIANELLA Allan, Fl. N. Zeal. i. 761, 972 (1961). *COMPOSITAE.*
novae-zelandiae (*Hook. f.*) *Allan, l. c.* 762: Crepis novae-zelandiae.

KIRKOPHYTUM (Harms) Allan, Fl. N. Zeal. i. 431, 972 (1961). *ARALIACEAE.* [Stilbocarpa sect. Kirkophytum Harms.]
lyallii (*Armstr.*) *Allan, l. c.* 431: Stilbocarpa lyallii.
robustum (*T. Kirk*) *Allan, l. c.*: Aralia lyallii var. robusta.

KLASEA Cass. (Compos.).
lycopifolia (*Vill.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 43 (1961): Carduus lycopifolius.
marginata (*Tausch*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xl. 137 (1965): Serratula marginata.
radiata (*Waldst. & Kit.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 43 (1961): Carduus radiatus.

KLEINIA Mill. (Compos.).
cliffordiana (*Hutchinson*) *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* vi. 150 (1961): Senecio cliffordianus.

KLEINODENDRON L. B. Smith & Downs in Sellowia, No. 16, 177 (1964). *EUPHORBIACEAE.*
riosulense *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (S. Catarina).*

KNAUTIA L. (Dipsacac.).
baldensis *Szabo, Monogr. Gen. Knautia* (*Math. Term. Közl. Budapest*, xxxi.) 270 (1911).—Eur. centr.*
biformis *Borbás, Rev. Knaut.* (*Acta Sci. Inst. Bot. Syst. Univ. Kolosvár.* i.) 68 (1904).—Hungar.
carinthiaca *Ehrend. in Österr. Bot. Zeitschr.* cix. 335 (1962).—Austria.
clementii (*G. Beck*) *Ehrend. l. c.* 337: K. dalmatica f. clementii.
× dobrogensis *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* viii. 675, 690 (1961).—Ruman.
norica *Ehrend. in Österr. Bot. Zeitschr.* cix. 336 (1962).—Austria.
pectinata *Ehrend. l. c.*—Yugoslav.

KNEMA Lour. (Myristicac.).
ashtonii *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xviii. 162 (1961).—Malaya; Borneo.*
erratica (*Hook. f. & Thoms.*) *J. Sincl. l. c.* 205: Myristica erratica.*
galeata *J. Sincl. l. c.* 211.—Borneo.*
kinabaluensis *J. Sincl. l. c.* 229.—Borneo.*
muscosa *J. Sincl. l. c.* 264.—Borneo.*
percoriacea *J. Sincl. l. c.* 268.—Borneo.*
uliginosa *J. Sincl. l. c.* 281.—Borneo.*
woodii *J. Sincl. l. c.* 283.—Borneo.*

KNIPHOFIA Moench (Liliac.).
brachystachya (*A. Zahlbr.*) *Codd in Fl. Pl. Afr.* xxxvi. sub t. 1424 (1964), in adnot.: Notosceptrum brachystachyum.
fluviatilis *Codd, l. c.* t. 1421.—Respubl. Afr. Austr.*
typhoides *Codd, l. c.* t. 1424: Notosceptrum natalense.*

KOBRESIA Willd. (Cyperac.).
afghanica *Raymond in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 17 (1965).—Afghan.
buchananii (*C. B. Clarke*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 80 (1961): Schoenoxiphium buchananii.
dregeana (*Kunth*) *Koyama, l. c.*: Schoenoxiphium dregeanum.
ecklonii (*Nees*) *Koyama, l. c.*: Schoenoxiphium ecklonii.
kunthiana (*Kükenth.*) *Koyama, l. c.*: Schoenoxiphium kunthianum.
lancea (*Thunb.*) *Koyama, l. c.*: Schoenus lanceus.
lehmannii (*Nees*) *Koyama, l. c.*: Uncinia lehmannii.
rufa (*Nees*) *Koyama, l. c.*: Schoenoxiphium rufum.
sanguinea (*Boott*) *Raymond in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 19 (1965): Carex sanguinea.
spartea (*Wahlenb.*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 80 (1961): Carex spartea.

KOCHIA Roth (Chenopodiac.).
integra *P. G. Wilson in Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 122 (1965).—Austral. (N. Terr.; W. Austral.; S. Austral.).
microcarpa (*Benth.*) *P. G. Wilson, l. c.* 123: K. villosa var. microcarpa.
radiata *P. G. Wilson, l. c.* 124.—Austral. (S. Austral.).
rohrlachii *P. G. Wilson, l. c.* 123.—Austral. (S. Austral.).
suaedifolia *P. G. Wilson, l. c.* 122.—Austral. (W. Austral.; S. Austral.).

KOEIEA K. H. Rechinger (Crucif.).
flexuosa *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 426 (1964).—Afghan.
ghorana *K. H. Rechinger, l. c.* 425.—Afghan.

KOELERIA Pers. (Gramin.).
andreanszkyi *Ujhelyi in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lv. 189 (1963).—Hispan.; Marocc.*
borbasii *Ujhelyi, l. c.* lvi. 201 (1964).—Yugoslav.*
britannica (*Domin*) *Ujhelyi, l. c.* liv. 200 (1962): K. gracilis subsp. britannica.
callieri (*Domin*) *Ujhelyi, l. c.* lvi. 206 (1964): K. splendens var. callieri.*
csatoi *Ujhelyi, l. c.* lvii. 186 (1965).—Ruman. (Transylv.).*
feldmannii *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 245 (1936).—Marocc.
jankae (*Domin*) *Ujhelyi in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lvii. 196 (1965), cum descr. ampl.: K. glaucovirens var. jankae.*
javorkae *Ujhelyi in Fragm. Bot. Mus. Hist.-Nat. Hungar.* i. 47 (1961).—Hungar.
mariae *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 70 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
moldavica *Alexejenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 161 (1940).—Ruman.*
nevadensis (*Hackel*) *Ujhelyi in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., liii. 214 (1961): K. crassipes var. nevadensis.*
pauneroi *Ujhelyi, l. c.* lv. 193 (1963).—Hispan.; Gallia; Brit.*

KOELERIA:—
schinzii (*Domin*) *Ujhelyi, l. c.* liv. 205 (1962): K. hirsuta var. schinzii.*
subcaudata (*Domin*) *Ujhelyi, l. c.* lvi. 197 (1964): K. splendens subsp. subcaudata.*
tenuipes (*Domin*) *Ujhelyi, l. c.* lvii. 191 (1965): K. transsilvanica var. tenuipes.*
transiliensis *Reverd. ex Gamajun. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 10 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).

KOELLENSTEINIA Reichb. f. (Orchidac.).
altissima *Pabst in An. Acad. Bras. Cienc.* xxxiv. Res. Comm., p. xlv. (1962); *et l. c.* xxxv. 145 (1963).*—Bras. (Bahia).
lilijae *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 263 (1961).—Venez.*

KOELPINIA Pall. (Compos.).
leiocarpa *Popov in Fl. Uzbekist.* vi. 419, 515 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
turanica *Vassilcz. in Fl. Uzbekist.* vi. 419, 515 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

KOHAUTIA Cham. & Schlechtend. (Rubiac.).
nagporensis (*Brace ex Haines*) *Santapau & Merch. in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 108 (1962): Oldenlandia nagporensis.

KOHLRAUSCHIA Kunth (Caryophyllac.).
nanteuilii (*Burnat*) *P. W. Ball & Heywood in Watsonia,* v. 115 (1962): Dianthus nanteuilii.*

KOKOONA Thwait. (Celastrac.).
reflexa (*M. A. Lawson*) *Ding Hou in Fl. Males.,* Ser. 1, vi. 262 (1963): Lophopetalum reflexum.
sessilis *Ding Hou, l. c.* 261.—Malaya.

KOSTELETZKYA Presl (Malvac.).
racemosa *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 88 (1961).—Congo.

KOTCHUBAEA Fisch. ex DC. (Rubiac.).
duckei *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 216 (1964).—Bras. (Amaz.).
longiloba *Steyerm. l. c.* 218.—Venez.*
micrantha *Steyerm. l. c.* 215.—Venez.; Colomb.
montana *Steyerm. l. c.* 217.—Peruv.
neblinensis *Steyerm. l. c.* 216.—Venez.*
urophylla (*Standley*) *Steyerm. l. c.* 218: Amaioua urophylla.

KOTSCHYA Engl. (Legumin.).
recurvifolia (*Taub.*) *F. White, For. Fl. N. Rhodes.* 157, 455 (1962): Smithia recurvifolia.
scaberrima (*Taub.*) *Wild in Kirkia,* iv. 159 (1964): Smithia scaberrima.
thymodora (*E. G. Baker*) *Wild, l. c.*: Smithia thymodora.
uguenensis (*Taub.*) *F. White, For. Fl. N. Rhodes.* 158, 455 (1962): Smithia uguenensis.

KRYNITZKIA Fisch. & Mey. (Boraginac.).
austinae (*Greene*) *Rattan, West Coast Botany,* 58 (1898); cf. *Monachino in Leafl. West. Bot.* x. 10 (1963): [Allocarya austinae].
clevelandii (*Greene*) *Rattan, l. c.* 59; cf. *Monachino, l. c.*: [Cryptantha clevelandii].
crinita (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [Cryptantha crinita].
diffusa (*Greene*) *Rattan, l. c.* 58; cf. *Monachino, l. c.*: [Allocarya diffusa].
hickmanii (*Greene*) *Rattan, l. c.* 59; cf. *Monachino, l. c.*: [Allocarya hickmanii].
hirta (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [Allocarya hirta].
hispidissima (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [Cryptantha hispidissima].
humistrata (*Greene*) *Rattan, l. c.* 58; cf. *Monachino, l. c.*: [Allocarya humistrata].
myriantha (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [Allocarya myriantha].
nemaclada (*Greene*) *Rattan, l. c.* 59; cf. *Monachino, l. c.*: [Cryptantha nemaclada].
rattanii (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [Cryptantha rattanii].
scripta (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [Allocarya scripta].
stipitata (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [Allocarya stipitata].

KRYNITZKIA:—
stricta (*Greene*) *Rattan, l. c.* 58; cf. *Monachino, l. c.*: [Allocarya stricta].
vestita (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [Allocarya vestita].

L

LABATIA Sw. (Sapotac.).
stylosa (*Pierre*) *Aubrév. in Adansonia,* n. s., i. 162 (1962): Guapeba stylosa.

LABRAMIA A. DC. (Sapotac.).
ankaranaënsis *Aubrév. in Adansonia,* n. s., iv. 374 (1964), in adnot.—Madag.
boivinii (*Pierre*) *Aubrév. l. c.* 375, in adnot., cum descr. emend.: Semicipium boivinii.
costata (*Hartog ex Baill.*) *Aubrév. l. c.* iii. 27 (1963): Mimusops costata.
louvelii *Aubrév. l. c.* iv. 376 (1964), in adnot.—Madag.
platanoides *Capuron ex Aubrév. l. c.*, in adnot.—Madag.
sambiranensis *Capuron ex Aubrév. l. c.* 377, in adnot.—Madag.

LACAENA Lindl. (Orchidac.).
nicaraguensis *L. O. Williams in Fieldiana,* Bot., xxxi. 41 (1964).—Nicarag.

LACHEMILLA Rydb. (Rosac.).
uniflora *Maguire in Phytologia,* ix. 345 (1963).—Ecuador.

LACHNANTHES Ell. (Haemodorac.).
caroliniana (*Lam.*) *Wilbur in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxviii. 126 (1962): Dilatris caroliniana.

LACHNOSTACHYS Hook. (Verbenac.).
bracteosa *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 62 (1964).—Austral. (W. Austral.).

LACMELLEA Karst. (Apocynac.).
costanensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 240 (1964).—Venez.*

LACTUCA L. (Compos.).
leucoclada *K. H. Rechinger & Tuisl in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 399 (1964).—Afghan.
longidentata *Moris ex DC. in DC. Prodr.* vii. 139 (1838).—Sardin.
picridioides (*Webb*) *Henriq. in Bol. Soc. Brot.* xiii. 150 (1897) (picrioides); vide *Pettersson in Comm. Biol., Hels.* xxii. No. 9 (*Coll. Vasc. Pl. C. Verde Isl.*) 59 (1960): Rhabdotheca picridioides.
praevia *C. D. Adams in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.*, ed. 2, ii. 496 (1963): L. tuberosa *A. Cheval.*
pumila *K. H. Rechinger & Tuisl in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 398 (1964).—Afghan.
winkleri *Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS,* xxix. 285 (1964): Mulgedium longifolium.

LADANUM Gilib. (Labiat.).
angustifolium (*Ehrh. ex Hoffm.*) *Slavíková in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1963, 42 (1963): Galeopsis angustifolia.
intermedium (*Vill.*) *Slavíková, l. c.*: Galeopsis intermedia.
ochroleucum (*Lam.*) *Slavíková, l. c.*: Galeopsis ochroleuca.

LADENBERGIA Klotzsch (Rubiac.).
pogonanthera *Kuhlm. ex Sucre in Rodriguésia,* Anos xxiii–xxiv. 16 (1962).—Bras. (Minas Gerais).*

LAGAROSIPHON Harv. (Hydrocharitac.).
ilicifolius *Oberm. in Bothalia,* viii. 145 (1964).—Afr. austr.-occ.; Bechuanaland Protect.; Rhodesia; Zambia.
verticillifolius *Oberm. l. c.* 142.—Respubl. Afr. Austr.; Rhodesia; Mozambique.

LAGEDIUM Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1961, 34 (1961). *COMPOSITAE.*
sibiricum (*L.*) *Soják, l. c.*: Sonchus sibiricus.
tataricum (*L.*) *Soják, l. c.*, in obs.: Sonchus tataricus.

LAGENARIA Ser. (Cucurbitac.).
abyssinica (*Hook. f.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 355 (1962): Adenopus abyssinicus.
guineënsis (*G. Don*) *C. Jeffrey, l. c.*: Bryonia guineënsis.
rufa (*Gilg*) *C. Jeffrey, l. c.*: Adenopus rufus.

LAGENIFERA Cass. (Compos.).
cuchumatanica *Beaman & De Jong in Rhodora,* lxvii. 36 (1965).—Guatem.*

LAGENOCARPUS Nees (Cyperac.).
celiae *Koyama & Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 46 (1965).—Colomb.; Venez.*
eriopodus *Koyama & Maguire, l. c.* 47.—Venez.*
pendulus *Koyama, l. c.* 44.—Colomb.*
verticillatus (*Spreng.*) *Koyama & Maguire, l. c.* 49: Fuirena verticillata.

LAGENOPHORA Cass. (Compos.).
[Vide LAGENIFERA Cass.]

LAGGERA Sch. Bip. (Compos.).
gracilis (*O. Hoffm. & Muschler*) *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* vi. 151 (1961): Blumea alata var. gracilis.
heudelotii *C. D. Adams, l. c.*—Afr. occ.
oloptera (*DC.*) *C. D. Adams, l. c.* 152: Blumea oloptera.

LAGOCHILUS Bunge (Labiat.).
altaicus *C. Y. Wu & Hsuan in Acta Phytotax. Sin.* x. 215 (1965).—China (Sinkiang).*
brachyacanthus *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 216.—China (Sinkiang).*
chingii *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 219.—China (Sinkiang).*
grandiflorus *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 217.—China (Sinkiang).*
gypsaceus *Vved. in Fl. Uzbekist.* v. 372, 636 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
hirsutissimus *Vved. l. c.* 370, 636.—U.R.S.S. (As. centr.).
iliensis *C. Y. Wu & Hsuan in Acta Phytotax. Sin.* x. 219 (1965).—China (Sinkiang).*
intermedius *Vved. in Fl. Uzbekist.* v. 372, 637 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
keminensis *Isakov in Fl. Kirgiz. SSR,* x. 377 (1962) (sphalm. keminsis).—U.R.S.S. (As. centr.).
lanatonodus *C. Y. Wu & Hsuan in Acta Phytotax. Sin.* x. 216 (1965).—China (Sinkiang).*
obliquus *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 218.—China (Sinkiang).*
turkestanicus *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xxi. 314 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

LAGOSERIOPSIS Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS, xxix. 373, 726 (1964). *COMPOSITAE.*
popovii (*Kraschen.*) *Kirpicz. l. c.* 374: Launaea popovii.

LAGOSERIS M. Bieb. (Compos.).
elbrusensis (*Boiss.*) *Czerep. in Komarov, Fl. URSS,* xxix. 704 (1964), in obs.: Crepis elbrusensis.
robusta *Czerep. l. c.* 704, 759.—U.R.S.S. (Ukraine).
sahendii (*Boiss. & Buhse*) *Czerep. l. c.* 707: Crepis sahendii.

LAMBERTIA Sm. (Proteac.).
orbifolia *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 55 (1964).—Austral. (W. Austral.).

LAMIUM L. (Labiat.).
montanum (*Pers.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser,* cxiv. 42 (1961): Pollichia montana.
orientale *Desiat.-Shost. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* viii. 151 (1940).—U.R.S.S. (Ukraine).
tuberosum *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 49 (1963).—Nepal.*

LAMPRANTHUS N. E. Brown (Aïzoac.).
affinis *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 1 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
arenicola *L. Bolus, l. c.* xxx. 38 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
baylissii *L. Bolus, l. c.* xxxi. 240 (1965).—Respubl. Afr. Austr.

LAMPRANTHUS:—
dunensis (*Sond.*) *L. Bolus in Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1197 (1960), in adnot.: Mesembryanthemum dunense.
ebracteatus *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 294 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
franciscii *L. Bolus, l. c.* xxvii. 113 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
gydouwensis *L. Bolus, l. c.* xxix. 13 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
holensis *L. Bolus, l. c.* xxviii. 294 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
littlewoodii *L. Bolus, l. c.* xxvii. 114 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
maximilianii (*Schlechter & A. Berger*) *L. Bolus, l. c.* xxxi. 172 (1965): Mesembryanthemum maximilianii.
microsepalus *L. Bolus, l. c.* xxvii. 261 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
nelii *L. Bolus, l. c.* xxxi. 308 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
neostayneri *L. Bolus, l. c.* xxvii. 58 (1960).—Respubl. Afr. Austr.
paarlensis *L. Bolus, l. c.* xxvii. 261 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
pleniflorus *L. Bolus, l. c.* xxviii. 293 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
stoloniferus *L. Bolus, l. c.* xxxi. 307 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
vanheerdei *L. Bolus, l. c.* xxx. 39 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
virgatus *L. Bolus, l. c.* xxvii. 262 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
vredenburgensis *L. Bolus, l. c.* xxxi. 307 (1965).—Respubl. Afr. Austr.

LAMPROTHYRSUS Pilger (Gramin.).
venturii *Conert, Syst. & Anat. Arundin.* 130 (1961).—Argent.

LAMYRA Cass. (Compos.).
abylensis (*Pau & Font Quer*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): Chamaepeuce abylensis.
afra (*J. F. Jacq.*) *Soják, l. c.* 46: Carduus afer.
casabonae (*L.*) *Soják, l. c.*: Carduus casabonae.
cynaroides (*Lam.*) *Soják, l. c.*: Carduus cynaroides.
echinocephala (*Willd.*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 523 (1962): Cnicus echinocephalus.*
firma (*J. & C. Presl*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 46 (1962): Cnicus firmus.
leptophylla (*Pau & Font Quer*) *Soják, l. c.* 47: Chamaepeuce leptophylla.
microcephala (*Moris*) *Soják, l. c.*: Cirsium microcephalum.
nivea (*J. & C. Presl*) *Soják, l. c.* 46: Cnicus niveus.
riphaea (*Pau & Font Quer*) *Soják, l. c.* 47: Chamaepeuce riphaea.
stellata (*L.*) *Soják, l. c.* 46: Carduus stellatus.
stricta (*Ten.*) *Soják, l. c.*: Cnicus strictus.
tauricola (*Boiss. & Hausskn.*) *Soják, l. c.* 47: Cirsium tauricola.

LANKESTERELLA Ames (Orchidac.).
orthantha (*Kraenzl.*) *Garay in Caldasia*, viii. 521 (1962): Spiranthes orthantha.

LANNEA A. Rich. (Anacardiac.).
angolensis *R. Fernandes & Mendes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 115 (1964).—Angola.*
virgata *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxviii. 146 (1965).—Zambia.*

LANSIUM Corrêa (Meliac.).
breviracemosum *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 128 (1965).—Indones. (Ins. Sunda).
kostermansii *Prijanto in Reinwardtia*, vii. 63 (1965).—Ins. Indones.*
pedicellatum *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 31 (1965).—Sumatra.*
sepalinum *Kosterm. l. c.*—Sumatra.*

LANTANA L. (Verbenac.).
kingii *Moldenke in Phytologia*, viii. 161 (1962).—Mexico.
santosii *Moldenke in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 134 (1965).—Angola.
venturii *Moldenke in Phytologia*, ix. 184 (1963).—Argent.

LAPLACEA H. B. & K. (Theac.).
coriacea *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 354 (1961).—Guatem.

LAPORTEA Gaudich. (Urticac.).
aestuans (*L.*) *Chew in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 200 (1965): Urtica aestuans.
bathiei *Leandri in Fl. Madag.*, Fam. 56, 10 (1965): Fleurya perrieri.*
cordata *Warb. ex H. Winkler in Engl. Bot. Jahrb.* lvii. 503 (1922).—N. Guin.
cuneata (*A. Rich.*) *Chew in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 200 (1965): Urtica cuneata.
disepala (*Gagnep.*) *Chew, l. c.*: Fleurya disepala.
grossa (*Wedd.*) *Chew, l. c.*: Fleurya grossa.
interrupta (*L.*) *Chew, l. c.*: Urtica interrupta.
lanceolata (*Engl.*) *Chew, l. c.* 201: Fleurya lanceolata.
mooreana (*Hiern*) *Chew, l. c.*: Adicea mooreana.
ovalifolia (*Schumach.*) *Chew, l. c.*: Haynea ovalifolia.
peduncularis (*Wedd.*) *Chew, l. c.*: Fleurya peduncularis.
ruderalis (*G. Forst.*) *Chew, l. c.*: Urtica ruderalis.

LAPPULA Fabr. Enum. 42 (1759). *BORAGINACEAE.*
duplicicarpa *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 90 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).*
heterocarpa *Klokov & Artemcz. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* ix. No. 3, 83 (1952).—U.R.S.S. (Ukraine).*
nuratavica *Nabiev & Zakirov in Fl. Uzbekist.* v. 218, 631 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
parvula *Nabiev & Zakirov, l. c.* 222, 632.—U.R.S.S. (As. centr.).
shanhsiensis *Kitagawa in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 48 (1962).—China bor.

LAPSANA L. (Compos.).
aipetriensis *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 404, 727 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).

LARIX Mill. (Pinac.).
heilingensis *Yang & Y. L. Chou in Acta Phytotax. Sin.* ix. 173 (1964).—China (Manchur.).*

LARSENIA Bremek. in Dansk Bot. Arkiv, xxiii. 204 (1965). *ACANTHACEAE.*
decumbens *Bremek. l. c.* 205.—Thailand.

LASIANTHUS Jack (Rubiac.).
neglectus *Valeton ex Bakh. f. in Blumea*, xii. 63 (1963).—Java.
pseudo-stipularis *Amshoff ex Bakh. f. l. c.* 64.—Java.
repens *Hepper in Kew Bull.* xvi. 332 (1962).—Afr. trop.

LASIOCLADUS Bojer ex Nees (Acanthac.).
capuronii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 131 (1962).—Madag.
villosus *Benoist, l. c.* cx. 397 (1964).—Madag.

LASIOCORYS Benth. (Labiat.).
aggerestris *Wild in Kirkia*, v. 78 (1965).—Rhodesia.
hephaëstis *Wild, l. c.* 79.—Rhodesia.

LASIODISCUS Hook. f. (Rhamnac.).
contumax *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 4, 62 (1962).—Gabon.*

LASIURUS Boiss. (Gramin.).
ecaudatus *Satyanar. & Shankarnar. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lx. 764 (1964).—India.*
epectinatus *Napper in Kirkia*, iii. 121 (1963).—Tanganyika; Zambia.

LATANIA Commers. ex Juss. (Palmae).
lontaroides (*Gaertn.*) *H. E. Moore in Principes*, vii. 85 (1963): Cleophora lontaroides.

LATHYRUS L. (Legumin.).
asiaticus (*Zalk.*) *Kudrj. in Fl. Uzbekist.* iii. 781 (1955): L. sativus subsp. asiaticus.*
ciliatidentatus *Czefran. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 220 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).
edouardii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 50 (1936).—Hispan.
karsianus *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 19 (1962).—Turcia.*

LATHYRUS:—
lacaitae *Czefran. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 155 (1965): Orobus hispanicus.
latidentatus *Jelenev. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lxvii. Livr. 3, 129 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
lentiformis *Plitm. in Israel Journ. Bot.* xiv. 90 (1965).—Israel.*
multijugus (*Ledeb.*) *Czefran. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 156 (1965): Orobus lacteus var. multijugus.

LAUNAEA Cass. (Compos.).
brunneri (*Webb*) *Amin ex Boulos in Bot. Notiser*, cxv. 59 (1962): Rhabdotheca brunneri.
elliotiana (*Hiern*) *Boulos, l. c.* 58: Sonchus elliotianus.
exauriculata (*Oliv. & Hiern*) *Amin ex Boulos, l. c.* 59: Sonchus bipontinii var. exauriculatus.
fischeri (*O. Hoffm.*) *Boulos, l. c.* 58: Sonchus fischeri.
ledermannii (*R. E. Fries*) *Boulos, l. c.* 59: Sonchus ledermannii.
macra (*S. Moore*) *Boulos, l. c.* 58: Sonchus macer.
melanostigma *Pettersson in Comm. Biol., Hels.* xxii. No. 9 (*Coll. Vasc. Pl. C. Verde Isl.*) 60 (1960).—Afr. trop.-occ. (Ins. Cap. Virid.).
nanella (*R. E. Fries*) *Boulos in Bot. Notiser*, cxv. 58 (1962): Sonchus nanellus.
pauciflora (*Baker*) *Humbert & Boulos in Fl. Madag.*, Fam. 189, 880 (1963): Sonchus pauciflorus.*
pycnocephala (*R. E. Fries*) *Boulos in Bot. Notiser*, cxv. 58 (1962): Sonchus pycnocephalus.
rarifolia (*Oliv. & Hiern*) *Boulos, l. c.* 59: Sonchus rarifolius.
rogersii (*Humbert*) *Humbert & Boulos in Fl. Madag.*, Fam. 189, 882 (1963): Lactuca rogersii.*
rueppellii (*Sch. Bip.*) *Amin ex Boulos in Bot. Notiser*, cxv. 59 (1962): Dianthoseris rueppellii.
verdickii (*De Wild.*) *Boulos, l. c.* 58: Lactuca verdickii.
violacea (*O. Hoffm.*) *Boulos, l. c.*: Sonchus violaceus.

LAURUS L. (Laurac.).
aggregata *Sims in Bot. Mag., Lond.* li. t. 2497 (1824).—China.*

LAVANDULA L. (Labiat.).
erythraeae (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. Suppl., 806 (1962): Sabaudia erythraeae.
intermedia *Emeric ex Loisel. Fl. Gall.*, ed. 2, ii. 19 (1828).—Gallia.

LAVATERA L. (Malvac.).
foucauldii *Maire & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 184 (1936).—Marocc.

LEANDRA Raddi (Melastomatac.).
chimantensis *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 161 (1964).—Venez.
glandulosa *S. Winkler in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 351 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).*
humilis (*Cogn.*) *Wurdack in Sellowia*, No. 14, 202 (1962), in obs.: Ossaea humilis.
longisepala *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 32 (1961).—Venez.*
luctatoris *Wurdack in Sellowia*, No. 14, 197 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
maguirei *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 162 (1964).—Venez.
neblinensis *Wurdack, l. c.* 163.—Venez.
peltata *Wurdack in Phytologia*, xi. 384 (1965).—Peruv.
pilonensis *Wurdack in Sellowia*, No. 14, 204 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
recta *S. Winkler in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 352 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).*
reitzii *Wurdack in Sellowia*, No. 14, 196 (1962).—Bras. (S. Catarina).
riograndensis (*Brade*) *Wurdack, l. c.* 205: Ossaea riograndensis.

LEAVENWORTHIA Torr. (Crucif.).
alabamica *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 192, 68 (1963).—U.S.A. (Alabama).*
crassa *Rollins, l. c.* 62.—U.S.A. (Alabama).*

LECANOPHORA Speg. (Malvac.).
subacaulis *Krapov. in Kurtziana*, ii. 120 (1965).—Argent.*

LECANORCHIS Blume (Orchidac.).
hokurikuensis *Masamune in Hokuriku Journ. Bot.* xii. 69 (1963).—Japon.*
trachycaula *Ohwi, Fl. Jap.*, ed. rev., 1438 (1965).—Japon.

LECOMTEDOXA Pierre ex Dubard (Sapotac.).
biraudii *Aubrév. & Pellegr. in Fl. Gabon*, No. 1, 66 (1961).—Gabon.*
clitandrifolia (*A. Cheval.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 41 (1965): Mimusops clitandrifolia.*
saint-aubinii *Aubrév. & Pellegr. in Fl. Gabon*, No. 1, 62 (1961).—Gabon.

LECYTHIS Loefl. (Lecythidac.).
elata *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 360 (1965).—Panamá.*
peruviana *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 30 (1964).—Peruv.*

LEERSIA Sw. (Gramin.).
denudata *Launert in Senck. Biol.* xlvi. 144 (1965).—Afr. trop. or.*
nematostachya *Launert, l. c.* 136: Oryza angustifolia.*
perrieri (*A. Camus*) *Launert, l. c.* 137: Oryza perrieri.*
stipitata *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 147 (1965).—Thailand.
tisserantii (*A. Cheval.*) *Launert in Senck. Biol.* xlvi. 137 (1965): Oryza tisserantii.*

LEIBNITZIA Cass. (Compos.).
knorringiana (*B. Fedtsch.*) *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 594 (1963): Gerbera knorringiana.*
kuntzeana (*A. Br. & Aschers.*) *Pobedim. l. c.* 592, in obs.: Gerbera kuntzeana.

LEIPOLDTIA L. Bolus (Aïzoac.).
littlewoodii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 301 (1962).—Afr. austr.-occ.

LELEBA Rumph. ex Schult. Syst. Veg. vii. II. 1345 (1830). *GRAMINEAE.*
alba *Rumph. ex Schult. l. c.*, in obs.—Indones.
amahussana *Rumph. ex Schult. l. c.* 1346, in obs.—Indones.
lineata *Rumph. ex Schult. l. c.*, in obs.—Indones.
nigra *Rumph. ex Schult. l. c.*, in obs.—Indones.
picta *Rumph. ex Schult. l. c.*, in obs.—Indones.
prava *Rumph. ex Schult. l. c.*, in obs.—Indones.

LELYA Bremek. (Rubiac.).
prostrata (*Good*) *W. H. Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 189 (1965), in obs.: Spermacoce prostrata.

LEMNA L. (Lemnac.).
obscura (*Austin*) *Daubs in Illinois Biol. Monogr.*, No. 34, 20 (1965): L. minor var. obscura.*

LEMUROSICYOS Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France, cx. 405 (1964). *CUCURBITACEAE.*
variegata (*Cogn.*) *Keraudr. l. c.*: Luffa variegata.

LEOCUS A. Cheval. (Labiat.).
africanus (*Baker & Scott Elliot*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 270 (1962): Anisochilus africanus.
caillei (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *J. K. Morton, l. c.*: Coleus caillei.
membranaceus *J. K. Morton, l. c.*—Afr. trop. occ. (Guinée; Côte d'Ivoire; Ghana; Nigeria).*
pobeguinii (*Hutchinson & Dalziel*) *J. K. Morton, l. c.*: Coleus pobeguinii.

LEONTODON L. (Compos.).
duboisii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 19 (1936).—Gallia.
gutzulorum *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 397 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).
jailae *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xii. 210, 561 (1965).—U.R.S.S. (Crimea).*
nudicalyx (*Lag.*, sine ref.) *H. P. Fuchs ex Janchen in Cat. Fl. Austr., Pteridophyt. & Anthophyt.*, Ergänz., 88 (1963): Thrincia nudicalyx.
schischkinii *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 398 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).

LEONTOPODIUM R. Br. (Compos.).
fangingense *Ling in Acta Phytotax. Sin.* x. 175 (1965).—China (Kweichau).
longifolium *Ling, l. c.* 177: L. linearifolium *Hand.-Mazz.*
melanolepis *Ling, l. c.* 176.—Tibet austr.
micranthum *Ling, l. c.* 174.—China (Szechuan).
microcephalum (*Hand.-Mazz.*) *Ling, l. c.* 173: L. japonicum var. microcephalum.
omeiense *Ling, l. c.* 172.—China (Szechuan).

LEONURUS L. (Labiat.).
campestris *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 128 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
chaituroides *C. Y. Wu & H. W. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 161 (1965).—China (Hupeh; Anhwei).
oreades *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 134 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).
wutaishanicus *C. Y. Wu & H. W. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 164 (1965).—China (Shansi).

LEPANTHES Sw. (Orchidac.).
zettleri *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 261 (1961).—Venez.*

LEPANTHOPSIS Ames (Orchidac.).
astrophora (*Reichb. f. ex Kraenzl.*) *Garay in Caldasia*, viii. 520 (1962): Pleurothallis astrophora.
pulchella *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 160 (1965).—Venez.*

LEPARGOCHLOA Launert in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvii. 82 (1963). *GRAMINEAE.*
rhytachnoides *Launert, l. c.* 83.—Angola.*

LEPECHINIELLA Popov (Boraginac.).
austrodshungarica *Golosk. in Fl. Kazakhst.* vii. 244, 474 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
inconspicua (*A. Brand*) *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 517 (1963): Paracaryum inconspicuum.
microcarpa (*Boiss.*) *Riedl, l. c.*: Paracaryum microcarpum.
plicata *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.*—Iran.*
wendelboi *Riedl in Årbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1962, No. 1, 33 (1962).—Iran.*

LEPIDAGATHIS Willd. (Acanthac.).
chiengmaiensis *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 72 (1961).—Thailand.
thyrsiflora *Bremek. l. c.* xxiii. 207 (1965).—Thailand.

LEPIDIUM L. (Crucif.).
deserti *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 86 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).
estebani *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 286 (1936).—Hispan.
hindukushense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 97 (1963).—Afghan.
longeracemosum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 269 (1936).—Hispan.
tandilense *Boelcke in Darwiniana*, xiii. 521 (1964).—Argent.*

LEPIDOCORYPHANTHA Backeb. (Cactac.).
runyonii (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2975 (1961): Coryphantha runyonii.*

LEPIDOLOPSIS Poljakov (Compos.).
umbellifera (*Boiss.*, sine ref.) *Poljakov in Fl. Turkm.* vii. 105 (1960): Tanacetum umbelliferum.*

LEPIDOPETALUM Blume (Sapindac.).
hebecladum *Radlk. in K. Schum. & Hollr. Fl. Kais. Wilh. Land*, 67 (1889).—N. Guin.
subdichotomum *Radlk. l. c.*—N. Guin.

LEPIDORRHACHIS (H. Wendl. & Drude) O. F. Cook in Journ. Heredity, xviii. 408 (1927), in adnot. (Lepidorhachis); vide H. E. Moore in Gentes Herbarum, ix. 266 (1963). *PALMAE.*
[CLINOSTIGMA sect. LEPIDORRHACHIS H. Wendl. & Drude.]
mooreana (*F. Muell.*) *O. F. Cook, l. c.*, in adnot.; vide *H. E. Moore, l. c.*: Kentia mooreana.

LEPIDOTHECA Nutt. (Compos.).
aurea (*L.*) *S. Kovalevsk. in Fl. Uzbekist.* vi. 124 (1962): Cotula aurea.

LEPIDOTRICHILIA Leroy (Meliac.).
volkensii (*Gürke*) *Leroy in Fl. Zambes.* ii. 305 (1963): Trichilia volkensii.*

LEPIRONIA L. C. Rich. (Cyperac.).
cymbaria (*R. Br.*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 69 (1961): Chorisandra cymbaria.
multiarticulata (*Nees*) *Koyama, l. c.*: Chorisandra multiarticulata.
neesii *Koyama, l. c.*: Chorisandra enodis.
sphaerocephala (*R. Br.*) *Koyama, l. c.*: Chorisandra sphaerocephala.

LEPISMIUM Pfeiff. (Cactac.).
marnieranum *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 7 (1963).—Hab.?
saxatile *K. Friedrich, Redecker & Backeb. in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xx. 57 (1965).—Bras. (S. Paulo).*

LEPTOCHLOA P. Beauv. (Gramin.).
decipiens (*R. Br.*) *Stapf ex Maiden in Agric. Gaz. N. S. Wales*, xx. 307 (1909): [Poa decipiens].*

LEPTOCLADODIA F. Buxb. (Cactac.).
sphacelata (*Mart.*) *F. Buxb. in Krainz, Kakteen*, Lief. 20, Gen. C viiic. (Apr. 1962): Mammillaria sphacelata.*

LEPTOLOBIUM Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 124: 1839) 60 (1837). *LEGUMINOSAE.*
clandestinum *Benth. l. c.* (125) 61.—Austral.
elongatum *Benth. l. c.*—Austral.
microphyllum *Benth. l. c.*—Austral.
tabacinum (*Labill.*) *Benth. l. c.*: Kennedya tabacina.
tomentosum *Benth. l. c.*—Austral.

LEPTONYCHIA Turcz. (Sterculiac.).
bampsii *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 92 (1961).—Congo.
brieyi *Germain, l. c.* 94.—Congo.
devillei *Germain, l. c.* 95.—Congo.
dewildei *Germain, l. c.* 96.—Congo.
mayumbensis *Germain, l. c.* 97.—Congo.
melanocarpa *Germain, l. c.* 98.—Congo.
tokana *Germain, l. c.* 101.—Congo.
wagemansii *Germain, l. c.* 104.—Congo.

LEPTOPUS Decne. (Euphorbiac.).
decaisnei (*Benth.*) *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 271 (1960): Andrachne decaisnei.
dominianus *Pojark. l. c.* 511, indice: Andrachne orbicularis *Domin.*

LEPTOSEMA Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 84: 1839) 20 (1837). *LEGUMINOSAE.*
bossiaeoides *Benth. l. c.*—Austral.

LEPTOSTACHYA Nees (Acanthac.).
anguina (*Benoist*) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 81 (1961): Ptyssiglottis anguina.

LEPTOTES Lindl. (Orchidac.).
grinbergii *Krackowizer in Revist. Circ. Paul. Orquidóf.* xi. 66 (1954),* sine diagn. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (S. Paulo).
mogyensis *Krackowizer, l. c.* 64,* sine diagn. lat.; cf. *l. c.*—Bras. (S. Paulo).

LEPYRODIA R. Br. (Restionac.).
caudata *L. A. S. Johnson & O. D. Evans in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 226 (1963).—Austral. (Queensland; N.S.W.).
flexuosa (*Benth.*) *L. A. S. Johnson & O. D. Evans, l. c.* 224: L. interrupta var. flexuosa.
leptocaulis *L. A. S. Johnson & O. D. Evans, l. c.* 225.—Austral. (N.S.W.; Queensland).

LESCHENAULTIA R. Br. (Goodeniac.).
pulvinaris *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 63 (1964).—Austral. (W. Austral.).
subcymosa *C. A. Gardner & George, l. c.* xlvi. 134 (1963).—Austral. (W. Austral.).*

LESPEDEZA Michx. (Legumin.).
junghuhniana *Bakh. f. in Blumea*, xi. 134 (1961): L. cytisoides *Benth.*
kagoshimensis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxxviii. 155 (1963).—Japon.*

LETHEDON Spreng. (Thymelaeac.).
balansae (*Baill.*) *Kosterm. in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 832 (1963): Microsemma balansae.
calleana (*Guillaumin*) *Kosterm. l. c.*: Microsemma calleana.
cernua (*Baill.*) *Kosterm. l. c.*: Microsemma cernua.
ciliaris (*Baill.*) *Kosterm. l. c.*: Phyllanthus ciliaris.
comptonii (*E. G. Baker*) *Kosterm. l. c.*: Microsemma comptonii.
le-ratii (*Guillaumin*) *Kosterm. l. c.*: Microsemma le-ratii.
microphylla (*Guillaumin*) *Kosterm. l. c.*: Microsemma microphylla.
oblonga (*Schlechter*) *Kosterm. l. c.*: Microsemma oblonga.
ovata (*Guillaumin*) *Kosterm. l. c.*: Microsemma ovata.
setosa (*C. T. White*) *Kosterm. l. c.*: Microsemma setosa.
sphaerocarpa (*Baill. ex Guillaumin*) *Kosterm. l. c.*: Microsemma sphaerocarpa.

LEUCAENA Benth. (Legumin.).
leucocephala (*Lam.*) *de Wit in Taxon*, x. 54 (1961): Mimosa leucocephala.

LEUCANTHA S. F. Gray (Compos.).
iberica (*Trev. ex Spreng.*) *Á. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 44 (1961): Centaurea iberica.
solstitialis (*L.*) *Á. & D. Löve, l. c.*: Centaurea solstitialis.

LEUCANTHEMELLA Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 137 (1961): **Decaneurum** Sch. Bip. (Compos.).
linearis (*Matsumura*) *Tzvelev, l. c.* 139: Chrysanthemum lineare.
serotina (*L.*) *Tzvelev, l. c.*: Chrysanthemum serotinum.

LEUCANTHEMUM Mill. (Compos.).
aemilianii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 288 (1936).—Hispan.
cantabricum *Sennen, l. c.* 50.—Hispan.
hultenii *Á. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 44 (1961).—Lappon.
lineare (*Matsumura*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 49, 58 (1963): Chrysanthemum lineare.
subalpinum (*Simonkai*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 145 (1961): Tanacetum subalpinum.
yezoënse (*Maekawa*) *Á. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 44 (1961), in obs.: Chrysanthemum yezoënse.

LEUCOLAENA (DC.) Benth. in Endl. Enum. Pl. Hügel, 55 (1837). *UMBELLIFERAE.*
[Xanthosia sect. Leucolaena DC.]

LEUCOPOGON R. Br. (Epacridac.).
violaceo-spicatus *Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Virot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959* (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 42 (1965).—N. Caled.

LEUCORCHIS E. Mey. (Orchidac.).
albida (*L.*) *E. Mey. in Patze, E. Mey. & Elkan, Fl. Prov. Preuss.* 91 (1848), in obs.; cf. *Tournay in Taxon*, xii. 36 (1963): Orchis albida.

LEUCOSCEPTRUM Sm. (Labiat.).
japonicum (*Miq.*) *Kitamura & Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 168 (1962): Elsholtzia japonica.
ningpoënse (*Hemsl.*) *Kitamura & Murata, l. c.* 167: Caryopteris ningpoënsis.
stellipilum (*Miq.*) *Kitamura & Murata, l. c.* 170: Elsholtzia stellipila.

×**LEYMOTRIGIA** Tzvelev in Fl. Arct. URSS, Fasc. 2, 250 (1964), in obs. *GRAMINEAE.*
[Leymus × Elytrigia.]
bergrothii (*H. Lindb.*) *Tzvelev, l. c.*, in obs.: Tritordeum bergrothii.

LEYMUS Hochst. (Gramin.).
interior (*Hultén*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 253 (1964): Elymus interior.

LIABUM Adans. (Compos.).
rugosum *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 20, 3 (1965).—Peruv.*
tovari *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 29 (1962).—Peruv.*
wurdackii *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 20, 1 (1965).—Peruv.*

LIATRIS Schreb. (Compos.).
provincialis *R. K. Godfrey in Amer. Midl. Nat.* lxvi. 466 (1961).—U.S.A. (Florida).*

LIBANOTIS Zinn (Umbellif.).
abolinii (*Korovin*) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 351 (1963): Phlojodicarpus abolinii.
alleizettei *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 304 (1936).—Gallia.
iliensis (*Lipsky*) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 345 (1963): Seseli iliense.
michaylovae *Korovin in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 254 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
mironovii *Korovin, l. c.* 252.—U.R.S.S. (As. centr.).
petrophila *Korovin, l. c.* 255.—U.R.S.S. (As. centr.).
soongorica (*Schischk.*) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 350 (1963): Seseli soongoricum.
talassica *Korovin in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 251 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
tenuisecta (*Regel & Schmalh.*) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 345 (1963): Seseli tenuisectum.

LICANIA Aubl. (Rosac.).
alba (*Bernoulli*) *Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 588 (1964): Theobroma alba.
myrsinoides (*Schlechter*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 185 (1965), in obs.: Parinari myrsinoides.
splendens (*Korth.*, sine ref.) *Prance & Kosterm. l. c.* 184, in obs.: Angelesia splendens.
tontoutensis (*Guillaumin*) *Kosterm. l. c.* 185, in obs.: Parinari tontoutensis.

LICARIA Aubl.; H. Hallier (Laurac.).
guatemalensis *Lundell in Phytologia*, xii. 243 (1965).—Guatem.
quixos (*Lam.*, sine ref.) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 146 (1965), in obs.: Laurus quixos.
schultesii *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 104 (1965).—Bras. (Amaz.).*
simulans *C. K. Allen, l. c.* x. No. 5, 55 (1964).—Guiana Brit.; Surinam; Bras. (Pará).*
subbullata *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 286 (1962).—Guiana Brit.*

LIGHTFOOTIA L'Hérit. (Campanulac.).
ericoidella *Duvign. & Denaeyer in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 132 (1963).—Congo.
hirsuta (*Edgew.*) *E. Wimm. ex Hepper in Kew Bull.* xv. 61 (1961): Cephalostigma hirsutum.
ramosissima (*Hemsl.*) *E. Wimm. ex Hepper, l. c.*: Cephalostigma ramosissimum.
scoparia *Wild in Kirkia*, iv. 161 (1964).—Rhodesia; Mozambique.

LIGULARIA Cass. (Compos.).
abakanica *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 810, 887 (1961).—U.R.S.S. (Sibir.).
arctica *Pojark. l. c.* 817, 891.—U.R.S.S. (Ross. eur.; Mont. Ural.; Sibir.).
carpatica (*Schott, Nyman & Kotschy*) *Pojark. l. c.* 848: Senecillis carpatica.
correvoniana (*Alboff*) *Pojark. l. c.* 856: Senecio correvonianus.
glabrescens *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 41 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
karataviensis (*Lipschitz*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 824 (1961): Senecio karataviensis.
knorringiana *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 359 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
longipes *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 816, 890 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.); Mongol.

LIGULARIA:—
sichotensis *Pojark. l. c.* 811, 888.—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
subsagittata *Pojark. l. c.* 812, 889.—U.R.S.S. (Caucas.).
tangutorum *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 362 (1961), in obs.: L. potaninii *Pojark.*
trichocephala *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 800, 886 (1961).—U.R.S.S. (Sakhalin).
vorobievii *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 42 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

LIGUSTICUM L. (Umbellif.).
afghanicum *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 94 (1963).—Afghan.*
irramosum *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.*—Afghan.*
officinale (*Makino*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxviii. 108 (1963): Cnidium officinale.

LIGUSTRUM L. (Oleac.).
matsudae *Kanehira ex Shimizu & Kao in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 70 (1962).—Taiwan.
seisuiense *Shimizu & Kao, l. c.* 67.—Taiwan.*

LILAEOPSIS Greene (Umbellif.).
polyantha (*Gandoger*) *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 296 (1963): Crantzia polyantha.

LIMEUM L. (Aïzoac.).
angustifolium *Verdc. in Kirkia*, v. 31 (1965).—Somal.

LIMONIUM Mill. (Plumbaginac.).
anatolicum *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 556 (1961).—Turcia.*
aragonense (*Debeaux ex Willk.*) *Pignatti in Collect. Bot., Barcinone*, vi. 301 (1962): Statice aragonensis.
catalaunicum (*Willk. & Costa*) *Pignatti, l. c.* 300: Statice catalaunica.
coelicolor *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 136 (1963).—Afghan.*
×coincyi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 73 (1936).—Hispan.
coriacifolium *Sennen, l. c.* 98, nomen alternativ.: Statice coriacifolia.
costae (*Willk.*) *Pignatti in Collect. Bot., Barcinone*, vi. 302 (1962): Statice costae.
depauperatum (*Boiss.*) *R. A. Dyer in Bothalia*, vii. 490 (1961): Statice equisetina var. depauperata.
diegoi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 80 (1936).—Hispan.
eugeniae *Sennen, l. c.* 98, nomen alternativ.: Statice eugeniae.
flexuosum *Sennen, l. c.* 73.—Hispan.
gilesii (*Hemsl.*) *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 138 (1963): Statice gilesii.
letourneuxii (*Coss. ex Battand.*) *Pons & Quézel in Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér.* ii. 732 (1963): [Statice letourneuxii].
lilacinum (*Boiss.*) *Wagenitz in Willdenowia*, iii. 265 (1962): Statice lilacina.
lingua (*Pomel*) *Pons & Quézel in Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér.* ii. 734 (1963): [Statice lingua].
longifolium (*Thunb.*) *R. A. Dyer in Bothalia*, vii. 490 (1961): Statice longifolia.
membranaceum *R. A. Dyer, l. c.*—Afr. austr.-occ.
×multirameum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 97 (1936), nomen alternativ.: Statice multiramea.
peregrinum (*Bergius*) *R. A. Dyer in Bothalia*, vii. 490 (1961): Statice peregrina.
platyphyllum *Lincz. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 266 (1964): L. latifolium (*Sm.*) *Kuntze.*
popovii *Kubanskaya in Fl. Kazakhst.* vii. 84, 473 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).*
runemarkii *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 370 (1961).—Ins. Aegaeae.*
salmonis (*Sennen & Elias*) *Pignatti in Collect. Bot., Barcinone*, vi. 321 (1962): Statice salmonis.
stephanii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 262 (1936).—Hispan.

LIMONIUM :—
supinum (*Girard*) *Pignatti in Collect. Bot., Barcinone*, vi. 309 (1962): Statice supina.
tenium (*Heldr.*) *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 371 (1961), cum descr. ampl.: Statice virgata var. tenia.*
tenuiculum (*Tineo ex Guss.*, sine ref.) *Desole in Webbia*, xv. 557 (1960) (tenuicolum); *Desole & Pignatti in Nouv. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., lxvii. 18 (1961): [Statice tenuicula].

LIMOSELLA L. (Scrophulariac.).
tenella *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 73 (1965).—Graecia.*

LINANTHUS Benth. (Polemoniac.).
watsonii (*A. Gray*, sine ref.) *Wherry in Aliso*, v. 10 (1961), in obs.: Gilia watsonii.

LINARIA Mill. (Scrophulariac.).
adzharica *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 40 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
atlantis-rifea *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 294 (1936).—Marocc.
babensis *Gilli in Fedde, Repert.* lxiii. 324 (1961).—Afghan.
bektauatensis *Semiotr. in Fl. Kazakhst.* viii. 40, 421 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).*
bessarabica *Kotov in Bot. Zhurn. Ukraine*, xi. No. 4, 67 (1954).—U.R.S.S. (Ukraine).*
caucasigena *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 39 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
dmitrievae *Semiotr. in Fl. Kazakhst.* viii. 40, 421 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).*
flaviflora (*Boiss.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 890 (1963): L. arvensis var. flaviflora.
iberica *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 38 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
imerethica *Kemul.-Nath. l. c.* 37.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
kantschavelii *Kemul.-Nath. l. c.* 38.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
lindbergiana *Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxv. 35 (1962).—Afghan.*
manuelis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 290 (1936).—Hispan.
saposhnikovii *E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR*, x. 378 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
supina (*L.*) *Chazell. Suppl. Dict. Jard.* ii. 39 (1790): Antirrhinum supinum.
teheranica (*K. H. Rechinger & Aellen*) *Wendelbo in Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1962, No. 1, 45 (1962): L. micrantha subsp. teheranica.
uralensis *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 3–4, 26 (1947).—U.R.S.S. (Mont. Ural.).
vulgariformis *E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR*, x. 379 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

LINARIANTHA B. L. Burtt & R. M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi. 328 (1965). *ACANTHACEAE.*
bicolor *B. L. Burtt & R. M. Smith, l. c.*—Borneo (Sarawak).*

LINDACKERIA Presl (Flacourtiac.).
kivuensis *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 497 (1964).—Congo; Rwanda.

LINDELOFIA Lehm. (Boraginac.).
campanulata *Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 198 (1963).—Afghan.*
longipedicellata *Riedl, l. c.* 199.—Afghan.*
platycalyx *Riedl, l. c.* 202.—Pakistan.*
tschimganica (*Lipsky*) *Popov apud Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 43 (1961): Solenanthus olgae var. tschimganicus.

LINDENBERGIA Lehm. (Scrophulariac.).
muraria (*Roxb. ex D. Don*) *Brühl in Journ. Dept. Sci. Calc. Univ.* ii. Bot., 27 (1920): Stemodia muraria.

LINDERNIA All. (Scrophulariac.).
aprica *Kerr ex Barnett in Kew Bull.* xvi. 487 (1963).—Thailand.

LINDERNIA :—
nana (*Engl.*) *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 691 (1965): Ilysanthes nana.
noëi *Kerr ex Barnett in Kew Bull.* xvi. 488 (1963).—Thailand.
procumbens (*Krock.*) *Philcox in Taxon*, xiv. 30 (1965): Anagalloides procumbens.
pyxidaria *L. Mant. Alt.* 252 (1771).—U.S.A. (Virginia).
rivularis *Kerr ex Barnett in Kew Bull.* xvi. 488 (1963).—Thailand.

LINGELSHEIMIA Pax (Euphorbiac.).
longipedicellata *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 515 (1962).—Gabon.

LINUM L. (Linac.).
coahuilense *C. M. Rogers in Rhodora*, lxvi. 279 (1964).—Mexico.*
czernjajevii *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1–2, 24 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).
gomezii *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 228 (1936).—Marocc.
macrocarpum *C. M. Rogers in Brittonia*, xv. 109 (1963).—U.S.A. (Alabama).*
modestum *C. M. Rogers in Rhodora*, lxvi. 406 (1964).—Mexico.*
westii *C. M. Rogers in Brittonia*, xv. 114 (1963).—U.S.A. (Florida; Georgia).*

LIPARIS L. C. Rich. (Orchidac.).
dalatensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxiii. 434 (1961).—Vietnam.
tixieri *Guillaumin, l. c.*—Vietnam.
violaceo-nervosa *Guillaumin, l. c.*—Vietnam.

LIPOCARPHA R. Br. (Cyperac.).
chinensis (*Osbeck*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 194 (1961): Scirpus chinensis.*

LIPPIA L. (Verbenac.).
aberrans (*Briq.*) *Tronc. in Darwiniana*, xii. 267 (1961): L. tristis var. aberrans.*
abyssinica (*Otto & Dietr.*) *Cufod. in Senck. Biol.* xliii. 282 (1962): Lantana abyssinica.
bellatula *Moldenke in Phytologia*, x. 170 (1964): L. bicolor *Mart. & Schau.*
duartei *Moldenke, l. c.*—Bras. (Minas Gerais).
felippei *Moldenke, l. c.* 171.—Bras. (Minas Gerais).
inopinata *Moldenke, l. c.* ix. 7 (1963).—Mexico.
lopezii *Moldenke, l. c.* 187.—Peruv.
mcvaughii *Moldenke, l. c.* viii. 388 (1962).—Mexico.
savoryi *Meikle in Kew Bull.* xvii. 173 (1963).—Nigeria.

LIRIOPE Lour. (Liliac.).
exiliflora (*L. H. Bailey*) *H. H. Hume in Baileya*, ix. 144 (1961): L. muscari var. exiliflora.*
gigantea *H. H. Hume, l. c.* 148.—U.S.A. (Georgia).*

LIRIOSMA Poepp. & Endl. (Olacac.).
crassa *Monachino in Brittonia*, xiii. 114 (1961).—Guiana Brit.*

LISSOCHILUS R. Br. (Orchidac.).
hebdingianus *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxv. 521 (1964).—Madag.

LISTERA R. Br. (Orchidac.).
× veltmanii *Case in Mich. Bot.* iii. 67–70 (1964); cf. *Case, Orch. W. Great Lakes Reg.* 71 (1964).—U.S.A. (Michigan).

LITHOCARPUS Blume (Fagac.).
chiungchungensis *Chun & Tam in Acta Phytotax. Sin.* x. 207 (1965).—China (Hainan).
longipes (*A. Camus*) *Luong in Bot. Journ., URSS*, l. 998 (1965): Castanopsis longipes.

LITHOPHRAGMA Torr. & A. Gray (Saxifragac.).
maxima *Bacigal. in Aliso*, v. 349 (1963).—U.S.A. (Calif.).*

LITHOPS N. E. Brown (Aïzoac.).
dabneri *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 237 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
elisae *de Boer in Succulenta*, 1961, 107 (1961).—Afr. austr.-occ.*
hillii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 121 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

LITHRAEA Miers (Anacardiac.).
ternifolia (*Gillies ex Hook. & Arn.*) *F. A. Barkley in Phytologia*, viii. 338 (1962): Schinus ternifolius.

LITSEA Lam. (Laurac.).
albida (*Kosterm.*) *Kosterm. Bibliogr. Laurac.* 787 (1964): Cryptocarya albida.
atrata *S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin.* viii. 195 (1963).—China (Yunnan; Kwangsi; Kwangtung; Hainan).
calophylla (*Miq.*) *Mansf. in Kulturpfl.*, Beih. 2, 74 (1959): Tetranthera calophylla.
chewii *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 287 (1962).—Borneo (Sabah).*
exsudens *Kosterm. l. c.* 288.—N. Guin. (Territ.).*
guppyi (*F. Muell.*) *F. Muell. ex Forman in Kew Bull.* xix. 462 (1965): Quercus guppyi.
hurlimannii *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 19 (1964).—N. Caled.
irianensis *Kosterm. Bibliogr. Laurac.* 833 (1964): Dehaasia novoguineënsis.
palustris *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 157 (1962).—Borneo (Sarawak).*
paoueënsis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 19 (1964).—N. Caled.
stenophylla *Guillaumin, l. c.* 20.—N. Caled.

LLOYDIA Delile in Ind. Sem. Hort. Bot. Monspel. 1844 (1844) (Loydia). *GRAMINEAE.*
peregrina *Delile, l. c.*—Hort.

LOBADIUM Rafin. (Anacardiac.).
crenatum (*Mill.*) *F. A. Barkley, Crit. Trad. Conc. Rhus* (*Monogr. Biol. Soc. Iraq*, iii. 1962–63) 53 (1965): Toxicodendron crenatum.

LOBELIA L. (Campanulac.).
erectiuscula *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 328 (1965): L. erecta *Hook. f. & Thoms.*
heteroclita *McVaugh in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 404 (1965).—Colomb.*
paranaënsis *Braga in Trib. Farm., Bras.* xxxii. 5 (1964).—Bras. (Paraná).*
× rogersii *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxix. 1688 (1961).—Cult.
stellfeldii *Braga in Trib. Farm., Bras.* xxxii. 6 (1964).—Bras. (Paraná).*

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).
abrantha *Y. Ito, Full Bloom Cact. Fls.* 44, 47 (1962); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?
acanthoplegma (*Backeb.*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 7 (1963): Pseudolobivia acanthoplegma.
aureolilacina *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 110 (1961).—Boliv.*
backebergiana *Y. Ito, Full Bloom Cact. Fls.* 48, 50 (1962); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?
camataquiensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 78, 91 (1963).—Boliv.*
charazanensis *Cárdenas, l. c.* No. 57, 256 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
charcasina *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 82, 42 (1964).—Boliv.*
densispina (*Werderm.*) *Buining in Kakt. & Sukkulent.* xv. 25 (1964): Echinopsis densispina.
horrida *F. Ritter in Taxon*, xii. 124 (1963).—Boliv.
hystrichacantha *Y. Ito, Full Bloom Cact. Fls.* 45, 47 (1962); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?
larae *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxvi. 24 (1964).—Boliv.*
miniatiflora *F. Ritter in Taxon*, xii. 124 (1963).—Boliv.
minuta *F. Ritter, l. c.*—Peruv.
muhriae *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 7 (1963).—Argent.
multicostata *Backeb. l. c.*—Hab.?
napina *Pažout in Pažout, Valníček & Šubik, Kaktusy*, 131 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?
neocinnabarina *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 7 (1963).—Boliv.
oligotricha *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 78, 92 (1963).—Boliv.*
omasuyana *Cárdenas in Kakt. & Sukkulent.* xvi. 22 (1965).—Boliv.*
pachyacantha *Y. Ito, Full Bloom Cact. Fls.* 49, 50 (1962); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?
pseudocariquinensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 111 (1961).—Boliv.*

LOBIVIA :—
pseudocinnabarina *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 7 (1963).—Boliv.
rigidispina *Backeb. l. c.*—Hab.?
scopulina *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3735 (1962).—Boliv.*
vanurkiana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 8 (1963).—Hab.?
vilcabambae *F. Ritter in Taxon*, xii. 124 (1963).—Peruv.

LOERZINGIA Airy Shaw in Kew Bull. xvi. 365 (1963). *EUPHORBIACEAE.*
thyrsiflora *Airy Shaw, l. c.*—Sumatra.

LOESENERIELLA A. C. Smith (Celastrac.).
cumingii (*M. A. Lawson*) *Ding Hou in Blumea*, xii. 32 (1963): Hippocratea cumingii.
guineënsis (*Hutchinson & M. B. Moss*) *N. Hallé in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 64, 120 (1962): Hippocratea guineënsis.*
iotricha (*Loes.*) *N. Hallé, l. c.* 118: Hippocratea iotricha.*
rowlandii (*Loes.*) *N. Hallé, l. c.* 109: Hippocratea rowlandii.*

LOGANIA R. Br. (Loganiac.).
imbricata (*Guillaumin*) *van Steenis & Leenh. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 440 (1962): Nautophylla imbricata.

LOLIUM L. (Gramin.).
aristatum (*Willd.*) *Lag. Gen. & Sp. Pl.* 5 (1816): L. perenne var. aristatum.

LOMANDRA Labill. (Liliac.).
bracteata *A. T. Lee in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 160 (1962).—Austral. (N.S.W.).
brevis *A. T. Lee, l. c.* 154.—Austral. (N.S.W.).
cylindrica *A. T. Lee, l. c.* 153.—Austral. (N.S.W.).
fluviatilis (*R. Br.*) *A. T. Lee, l. c.* 156: Xerotes fluviatilis.
gracilis (*R. Br.*) *A. T. Lee, l. c.* 153: Xerotes gracilis.
laxa (*R. Br.*) *A. T. Lee, l. c.*: Xerotes laxa.
patens *A. T. Lee, l. c.* 160.—Austral. (N. Terr.; N.S.W.).
spicata *A. T. Lee, l. c.* 159.—Austral. (N.S.W.; Queensland).

LOMATIUM Rafin. (Umbellif.).
thompsonii (*Mathias*) *Cronquist in Vasc. Pl. Pacific Northw.*, Pt. 3 (*Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii.) 563 (1961): L. suksdorfii var. thompsonii.*

LOMATOGONIUM A. Br. (Gentianac.).
caeruleum (*Royle*, sine ref.) *H. Smith apud B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 275 (1965): Swertia caerulea.
nanum (*Wulfen*) *Á. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): Gentiana nana.

LONCHOCARPUS H. B. & K. (Legumin.).
latifolius (*Willd.*) *DC. in DC. Prodr.* ii. 260 (1825): Amerimnum latifolium.
sericeus (*Poir.*) *DC. l. c.*: Robinia sericea.

LONGETIA Baill. (Euphorbiac.).
eugeniifolia *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 251 (1962).—N. Caled.
nitida (*Miq.*) *van Steenis in Blumea*, xii. 362 (1964): Austrobuxus nitidus.

LONICERA L. (Caprifoliac.).
anisotricha *Bondarenko in Fl. Uzbekist.* v. 571, 643 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
karataviensis *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 95 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).*
popovii *Golosk. in Fl. Kazakhst.* viii. 236, 422 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).*
sovetkinae *Tkatsch. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 45, 58 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

LONICEROÏDES Bullock in Kew Bull. xvii. 487 (1964): **Harrisonia** Hook. (Asclepiadac.).
harrisonae *Bullock, l. c.*: Harrisonia loniceroïdes.

LOPEZIA Cav. (Onagrac.).
sinaloënsis *Munz in Brittonia*, xiii. 83 (1961).—Mexico.
suffrutescens *Munz, l. c.* 80.—Mexico.

LOPHANTHUS Adans. (Labiat.).
adenocladus (*Bornm.*) *Levin in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (*Fl. & Syst. Pl. Vasc.*) Fasc. 5, 294 (1941): Nepeta adenoclada.
depauperatus (*Boiss.*) *Levin, l. c.* 289: Nepeta depauperata.
dschuparensis (*Bornm.*) *Levin, l. c.*: Nepeta dschuparensis.
elegans (*Lipsky*) *Levin, l. c.* 288: Nepeta elegans.*
laxiflorus (*Benth.*) *Levin, l. c.* 291: Nepeta laxiflora.
michauxii (*Briq.*) *Levin, l. c.* 293: Nepeta michauxii.
oxyodontus (*Boiss.*) *Levin, l. c.* 292: Nepeta oxyodonta.
pinetorum (*Aitch. & Hemsl.*) *Levin, l. c.* 293: Nepeta pinetorum.
scabridifolius (*Stapf*) *Levin, l. c.* 290: Nepeta scabridifolia.*
sessilifolius (*Bunge*) *Levin, l. c.* 291: Nepeta sessilifolia.
tibeticus *C. Y. Wu & Y. C. Huang in Acta Phytotax. Sin.* x. 150 (1965).—Tibet.*

LOPHOPETALUM Wight ex Arn. (Celastrac.).
glabrum *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 266 (1963).—Borneo (Brunei; indones.).
ledermannii (*Loes.*) *Ding Hou, l. c.* 271: Solenospermum ledermannii.
macranthum (*Loes.*) *Ding Hou, l. c.* 268: Solenospermum macranthum.

LOPHOPHORA J. M. Coult. (Cactac.).
lutea (*Rouhier*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2901 (1961): Echinocactus williamsii var. luteus.*

LOPHOSCHOENUS Stapf (Cyperac.).
montis-fontium *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. Bot., viii. 31 (1957).—N. Caled.

LOPHOSPERMUM D. Don (Scrophulariac.).
erubescens *D. Don ex Sweet, Brit. Fl. Gard.* iv. (Ser. 2, i.) sub t. 75 (1830).—Mexico.

LOPHOSTOMA Meissn. (Thymelaeac.).
amoenum *Nevling in Journ. Arn. Arb.* xliv. 161 (1963).—Venez.*

LORANTHUS L. (Loranthac.).
paniculatus *Mutis apud Alba, Mutis Diario*, ii. 447 (1958).—Colomb.

LOREYA DC. (Melastomatac.).
umbellata (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, xi. 399 (1965): Bellucia umbellata.

LORINSERA Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 28 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 340 (1964). *UMBELLIFERAE.*

LOROSTEMON Ducke (Guttif.).
stipitatus *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 130 (1964).—Colomb.*

LOTONONIS Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
serpens (*E. Mey.*) *R. Dahlgr. in Bot. Notiser*, cxvii. 375 (1964), in obs.: Crotalaria serpens.*
serpentinicola *Wild in Kirkia*, v. 75 (1965).—Rhodesia.

LOTUS L. (Legumin.).
albarracinensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 292 (1936).—Hispan.
alpinus *Schleich. ex Ramond in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, xiii. 275 (1825).—Gallia.
cantabricus *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 50 (1936).—Hispan.
cuatrecasasii *Sennen & Mauricio, l. c.* 231.—Marocc.
olgae *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 235 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).
pilosissimus *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 296 (1936).—Marocc.
riparius *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 31 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
ucrainicus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 233 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).

LOUTERIDIUM S. Wats. (Acanthac.).
koelzii *Miranda & McVaugh in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 182 (1962).—Mexico.*

LOXANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
crassiserpens (*Rauh & Backeb.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3674 (1962): Cleistocactus crassiserpens.*
cullmannianus *Backeb. l. c.*—Peruv.*
eulaliensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 14 (1957) (eulalianus); *et in Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenveg.* (*Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., 1958, Abh. 1) 317 (1958).*—Peruv.
gracilis (*Akers & Buining*) *Backeb. in Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenveg.* (*Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., 1958, Abh. 1) 300 (1958): Maritimocereus gracilis.*
neglectus *F. Ritter in Taxon*, xiii. 116 (1964).—Peruv.

LOXOCARPUS R. Br. (Gesneriac.).
caulescens *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 44 (1962).—Sumatra.
conicapsularis (*C. B. Clarke*) *B. L. Burtt, l. c.* 45: Didymocarpus conicapsularis.
meijeri *B. L. Burtt, l. c.*—Sumatra.
stapfii (*Kraenzl.*) *B. L. Burtt, l. c.* 46: Didymocarpus stapfii.

LOXODERA Launert in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvii. 80 (1963). *GRAMINEAE.*
bovonei (*Chiov.*) *Launert in Senck. Biol.* xlvi. 122 (1965): Rottboellia bovonei.
epectinata (*Napper*) *Launert in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvii. 82 (1963): Lasiurus epectinatus.*
ledermannii (*Pilger*) *W. D. Clayt. in Senck. Biol.* xlvi. 121 (1965): Elionurus ledermannii.
rigidiuscula *Launert in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvii. 81 (1963).—Zambia.*

LOXOPTERYGIUM Hook. f. (Anacardiac.).
gutierrezii *F. A. Barkley in Lloydia*, xxv. 121 (1962).—Colomb.*

LUCILIA Cass. (Compos.).
alpina (*Poepp. & Endl.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* ix. 361 (1961): Laennecia alpina.
longifolia *Cuatrec. & Aristeg. in Fl. Venez.* x. 367 (1964).—Venez.; Colomb.*

LUDWIGIA L. (Onagrac.).
inclinata (*L. f.*) *Raven in Reinwardtia*, vi. 332 (1964): Jussiaea inclinata.
octovalvis (*Jacq.*) *Raven in Kew Bull.* xv. 476 (1962): Oenothera octovalvis.
peploides (*Kunth*) *Raven in Reinwardtia*, vi. 393 (1964): Jussiaea peploides.
rigida (*Miq.*) *Sandwith in Kew Bull.* xix. 197 (1965): Jussiaea rigida.
stipulacea (*Ohwi*) *Ohwi, Fl. Jap.*, ed. rev., 1439 (1965): Jussiaea stipulacea.
stolonifera (*Guillem. & Perrott.*) *Raven in Reinwardtia*, vi. 390 (1964): Jussiaea stolonifera.

LUETZELBURGIA Harms (Legumin.).
reitzii *Burkart in Darwiniana*, xiii. 430 (1964).—Bras. (S. Catarina).*

LUFFA Mill. (Cucurbitac.).
hermaphrodita *Singh & Bandhari in Baileya*, xi. 136 (1964).—India.*

LUISIA Gaudich. (Orchidac.).
lakshanakarae *Kerr ex Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 564 (1963), in obs., sine descr. lat.—Thailand.
laosensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxv. 651 (1964).—Laos.

LUZIOLA Juss. (Gramin.).
brasiliensis (*Trin. ex Nees*) *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 473 (1965): Caryochloa brasiliensis.
caespitosa *Swallen, l. c.*—Bras. (Bahia).
divergens *Swallen, l. c.* 475.—Bras. (Minas Gerais).
fragilis *Swallen, l. c.* 474.—Bras. (Mato Grosso).

LUZULA DC. (Juncac.).
alpino-pilosa (*Chaix*) *Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (*Notes Nomencl. Bot.* ii.) 609 (1947): Juncus alpino-pilosus.
beringensis *Tolmatch. in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 4, 39 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

LUZULA:—
bulgarica *Chrtek & Křísa in Bot. Notiser*, cxv. 304 (1962).—Bulgar.; Yugoslav.; Turcia.*
deflexa *Kožukharov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* ii. 177, 402 (1964).—Bulgar.
hispanica *Chrtek & Křísa in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1965, 28 (1965).—Pyren.; Hispan.
×marceloi *Rivas Martínez in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 289 (1963).—Hispan.
pindica (*Hausskn.*) *Chrtek & Křísa in Webbia*, xix. 6 (1964): L. spicata var. pindica.*
×slovaca *Smejkal & Vicherek in Biológia, Bratisl.* xx. 780 (1965).—Czechoslovak.*
turcica *Chrtek & Křísa in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 164 (1964).—Turcia.

LYCASTE Lindl. (Orchidac.).
longipetala (*Ruiz & Pav.*) *Garay in Caldasia*, viii. 524 (1962): Maxillaria longipetala.

LYCIANTHES Hassler (Solanac.).
conicibaccata *Bitter ex Seithe in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxi. 313 (1962), in adnot.—Colomb.

LYCIUM L. (Solanac.).
berberidoides *Correll in Wrightia*, iii. 138 (1965) (berberioi des).—U.S.A. (Texas).
rickardii *C. H. Muller in Madroño*, xvi. 123 (1961).—U.S.A. (Nevada).*
texanum *Correll in Wrightia*, iii. 139 (1965).—U.S.A. (Texas).

LYCOPSIS L. (Boraginac.).
paui *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 223 (1936).—Hispan.

LYCOPUS L. (Labiat.).
×sherardii *Steele*, pro spec.; *N. C. Henderson in Amer. Midl. Nat.* lxviii. 112 (1962).—Amer. bor.

LYCORIS Herb. (Amaryllidac.).
×jacksoniana *Traub in Plant Life*, xx. 52 (1964).—U.S.A. (Tennessee).
josephinae *Traub, l. c.* xxi. 63 (1965).—China (Szechuan).
×lajolla *Traub, l. c.* xix. 50 (1963).—U.S.A. (Calif.).

LYDENBURGIA N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix. 35 (1965). *CELASTRACEAE.*
cassinoides *N. Robson, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.

LYONIA Nutt. (Ericac.).
foliosa (*Fletcher*) *Sleum. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 80 (1963): Xolisma foliosa.

LYPERANTHUS R. Br. (Orchidac.).
humboldtianus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 76 (1953).—N. Caled.*
polytrichus *Guillaumin, l. c.* viii. 46 (1957).—N. Caled.

LYSIANA Van Tiegh. (Loranthac.).
spathulata (*Blakely*) *Barlow in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxviii. 139 (1963): Loranthus exocarpi var. spathulatus.*
subfalcata (*Hook.*) *Barlow, l. c.* 141: Loranthus subfalcatus.*

LYSIMACHIA L. (Primulac.).
chekiangensis *C. C. Wu in Acta Phytotax. Sin.* ix. 313 (1964).—China (Chekiang).*
glandulifiora *Hanelt in Fedde, Repert.* lxiv. 231 (1962).—China (Honan).*
montana (*Reinw.*) *Bakh. f. apud Bentvelzen in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 181 (1963): Orescia montana.
×radfordii *Ahles in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxx. 174 (1964).—U.S.A. (N. Carolina).
santapaui *Subba Rao & Halim in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 101 (1963).—India.*

LYSIPOMIA H. B. & K. (Campanulac.).
hutchisonii *McVaugh in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 408 (1965).—Peruv.*
subpeltata *McVaugh, l. c.* 407.—Peruv.*
wurdackii *McVaugh, l. c.* 409.—Peruv.*

LYTHRUM L. (Lythrac.).
sophiae *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1–2, 25 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).

M

MABA J. R. & G. Forst. (Ebenac.).
graboënsis *Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, iii. 174 (1959), in clavi, sine descr. lat.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).
piscatoria (*Gürke*, sine ref.) *Aubrév. l. c.* ed. 2, iii. 172 (1959): Diospyros piscatoria.
soubreana *A. Cheval. ex Aubrév. l. c.* iii. 146 (1936), sine descr. lat.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).

MACADAMIA F. Muell. (Proteac.).
alticola *Capuron in Adansonia*, n. s., iii. 370 (1963).—Madag.*

MACAIREA DC. (Melastomatac.).
cardonae *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 139 (1964).—Venez.*
chimantensis *Wurdack, l. c.* 138.—Venez.
maroana *Wurdack, l. c.* 141.—Venez.

MACARANGA Thou. (Euphorbiac.).
anceps *Airy Shaw in Kew Bull.* xix. 324 (1965).—Sumatra.
auriculata (*Merrill*) *Airy Shaw, l. c.* 325: Mallotus auriculatus.
baccaureifolia *Airy Shaw, l. c.* 316.—Malaya; Borneo (Sabah).
brevipetiolata *Airy Shaw, l. c.* 326.—Borneo (Sarawak; Sabah; indones.).
fulva *Airy Shaw, l. c.* 322.—Borneo indones.
glaberrima (*Hassk.*) *Airy Shaw, l. c.*: Rottlera glaberrima.
praestans *Airy Shaw, l. c.* 318.—Borneo (Sarawak; Brunei).
repando-dentata *Airy Shaw, l. c.* 321.—Borneo (Brunei; Sabah; indones.).
strigosissima *Airy Shaw, l. c.* 320.—Borneo (Sarawak).
venosa *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 18 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).*

MACHAERANTHERA Nees (Compos.).
annua (*Rydb.*) *Shinners in Sida*, i. 378 (1964): Sideranthus annuus.
arida *B. L. Turner & Horne in Brittonia*, xvi. 324 (1964).—U.S.A. (Arizona; Calif.; Nevada); Mexico.
boltoniae (*Greene*) *B. L. Turner & Horne, l. c.* 328: Aster boltoniae.
brevilingulata (*Sch. Bip. ex Hemsl.*) *B. L. Turner & Horne, l. c.* 324: Psilactis brevilingulata.
coulteri (*A. Gray*) *B. L. Turner & Horne, l. c.* 322: Psilactis coulteri.
crispa (*T. S. Brandegee*) *B. L. Turner & Horne, l. c.* 321: Psilactis crispa.
mexicana *B. L. Turner & Horne, l. c.* 329.—U.S.A. (Arizona); Mexico.
pinnatifida (*Hook.*) *Shinners in Sida*, i. 295 (1964): Diplopappus pinnatifidus.
tenuis (*S. Wats.*) *B. L. Turner & Horne in Brittonia*, xvi. 326 (1964): Psilactis tenuis.
texensis (*R. C. Jackson*) *Shinners in Sida*, i. 378 (1964): Haplopappus texensis.

MACHAERINA Vahl (Cyperac.).
affinis (*Brongn.*) *Kern in Acta Bot. Neerl.* xi. 223 (1962): Lampocarya affinis.
anceps (*Poir.*) *Koyama in Natur. Canad.* lxxxviii. 251 (1961): Scirpus anceps.
gahniiformis (*Gaudich.*) *Kern in Acta Bot. Neerl.* xi. 223 (1962): Morelotia gahniiformis.*
preissii (*Nees*) *L. A. S. Johnson & Koyama in Natur. Canad.* lxxxviii. 249 (1961): Baumea preissii.
rubiginosa (*Spreng.*) *Koyama, l. c.*: Fuirena rubiginosa.

MACHAERIUM Pers. (Legumin.).
acutifolium *Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 101: 1839) 37 (1837).—Bras.
affine *Benth. l. c.* (98) 34.—Guiana.
amplum *Benth. l. c.* (97) 33.—Bras.
arboreum (*Jacq.*) *Benth. l. c.* (100) 36: Nissolia arborea.
campestre *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
chambersii *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. (*Fl. Panama*, Pt. 5, 407) 13 (1965).—Panamá.

MACHAERIUM:—
ciliatum *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 99: 1839) 35 (1837).—Bras.
densicomum *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
erianthum *Benth. l. c.*—Bras.
eriocarpum *Benth. l. c.* (98) 34.—Bras.
firmum (*Vell.*) *Benth. l. c.* (101) 37: Nissolia firma.
gracile *Benth. l. c.* (98) 34.—Bras.
incorruptibile *Benth. l. c.* (101) 37.—Bras.
legale (*Vell.*) *Benth. l. c.*: Nissolia legalis.
leiophyllum (*DC.*) *Benth. l. c.* (100) 36: Nissolia leiophylla.
lineatum *Benth. l. c.* (98) 34.—Bras.
macrophyllum *Benth. l. c.* (99) 35.—Bras.
mucronulatum *Mart. ex Benth. l. c.* (100) 36.—Bras.
muticum *Benth. l. c.*—Bras.
nictitans *Benth. l. c.* (98) 34.—Bras.
oblongifolium *Vogel ex Benth. l. c.* (100) 36.—Bras.
puberulum *Mart. ex Benth. l. c.* (99) 35.—Bras.
secundiflorum *Mart. ex Benth. l. c.* (100) 36.—Bras.
sieberi *Benth. l. c.* (98) 34.—Trinidad.
spinosum (*Vell.*) *Benth. l. c.* (99) 35: Nissolia spinosa.
uncinatum *Benth. l. c.* (98) 34.—Bras.
vellosianum *Benth. l. c.*—Bras.
velutinum *Benth. l. c.* (100) 36.—Bras.
villosum *Vogel ex Benth. l. c.*—Bras.

MACHAIROPHYLLUM Schwantes (Aïzoac.).
vanbredai *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 238 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

MACHAONIA Humb. & Bonpl. (Rubiac.).
havanensis (*Jacq. ex J. F. Gmel.*) *Alain in Phytologia*, viii. 370 (1962): Spermacoce havanensis.

MACHILUS Nees (Laurac.).
cicatricosa *S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin.* viii. 182 (1963).—China (Hainan).
foonchewii *S. K. Lee, l. c.* 183.—China (Hainan).
lohuiensis *S. K. Lee, l. c.* 184.—China (Hainan).
monticola *S. K. Lee, l. c.* 185.—China (Hainan).
nakaoi *S. K. Lee, l. c.* 188.—China (Hainan).
pomifera (*Kosterm.*) *S. K. Lee, l. c.* 186: Persea pomifera.
suaveolens *S. K. Lee, l. c.* 187.—China (Hainan).

MACLURA Nutt. (Morac.).
africana (*Bur.*) *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xix. 237 (1962): Cardiogyne africana.
cochinchinensis (*Lour.*) *Corner, l. c.* 239: Vanieria cochinchinensis.
fruticosa (*Roxb.*) *Corner, l. c.*: Batis fruticosa.
greveana (*Baill.*) *Corner, l. c.* 237: Ampalis greveana.
humbertii (*Leandri*) *Corner, l. c.*: Chlorophora humbertii.
regia (*A. Cheval.*) *Corner, l. c.*: Chlorophora regia.
thorelii (*Gagnep.*) *Corner, l. c.* 240: Cudrania thorelii.

MACOWANIA Oliv. (Compos.).
corymbosa *M. D. Henderson in Kirkia*, i. 114 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
tenuifolia *M. D. Henderson, l. c.* 116.—Respubl. Afr. Austr.

MACRAEA Hook. f. (Compos.).
laricifolia *Hook. f. in Trans. Linn. Soc. Lond.* xx. 210 (1847).—Ins. Galapag.

MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.).
rugosa *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 83 (1963).—Venez.*

MACROCENTRUM Hook. f. (Melastomatac.).
anfractum *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 158 (1964).—Guiana Brit.
brevipedicellatum *Wurdack, l. c.* 156.—Venez.; Guiana Brit.

MACROHASSELTIA L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 363 (1961). *FLACOURTIACEAE.*
macroterantha (*Standley & L. O. Williams*) *L. O. Williams, l. c.* 364: Hasseltia macroterantha.

MACROLOBIUM Schreb. (Legumin.).
acrothamnos *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 81 (1961).—Venez.*

MACROLOBIUM :—
cataractarum *R. S. Cowan, l. c.* 82.—Venez.*
evenulosum *R. S. Cowan, l. c.*—Venez.*
foldatsii *R. S. Cowan in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 280 (1961).—Venez.*
spectabile *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 81 (1961).—Venez.*
steyermarkii *R. S. Cowan in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 56 (1963).—Venez.*

MACROPANAX Miq. (Araliac.).
chienii *Hoo in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 165 (1965).—China (Yunnan).
decandrus *Hoo, l. c.* 164.—China (Hainan).
parviflorus *Hoo, l. c.* 165.—China (Yunnan).
rosthornii (*Harms*) *Wu ex Hoo, l. c.* 166: Nothopanax rosthornii.

MACROTOMIA DC. ex Meissn. (Boraginac.).
oginoi *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 104 (1963).—Pakistan.

MADHUCA J. F. Gmel. (Sapotac.).
acuminata (*Blume*) *Baehni in Boissiera*, xi. 36 (1965): Mimusops acuminata.
barnesii (*Merrill*) *Baehni, l. c.* 37: Palaquium barnesii.
bejaudii *Aubrév. in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 38 (1963), in adnot.—Cambodia.*
boerlageana (*Burck*) *Baehni in Boissiera*, xi. 37 (1965): Payena boerlageana.
dasyphylla (*De Vriese*) *Baehni, l. c.*: Isonandra dasyphylla.
kompongsonensis *Aubrév. in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 40 (1963), in adnot.—Cambodia.*
lamii *Baehni in Boissiera*, xi. 37 (1965): Payena endertii.
lowiana (*Pierre*) *Baehni, l. c.*: Payena lowiana.
lucida (*Wall. ex G. Don*) *Baehni, l. c.*: Mimusops lucida.
maingayi (*C. B. Clarke*) *Baehni, l. c.* 36: Payena maingayi.*
motleyana (*De Vriese*) *Baehni, l. c.* 37: Isonandra motleyana.
obtusifolia (*Burck*) *Baehni, l. c.* 36: Palaquium obtusifolium.*
pacifica *Baehni, l. c.*: Palaquium lanceolatum *Blanco.*
pallida (*Burck*) *Baehni, l. c.*: Bassia pallida.*
philippensis (*Perrott.*) *Baehni, l. c.*: Chrysophyllum philippense.
sessilis (*King & Gamble*) *Baehni, l. c.*: Payena sessilis.*
takensis *Aubrév. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 193 (1965).—Thailand.

MAERUA Forsk. (Capparac.).
apetala (*Roth*) *M. Jacobs in Blumea*, xii. 207 (1964): Capparis apetala.
decumbens (*Brongn.*) *DeWolf in Kew Bull.* xix. 62 (1964): Courbonia decumbens.
edulis (*Gilg & Benedict*) *DeWolf, l. c.* xvi. 82 (1962): Courbonia edulis.
nana *R. A. Grah. ex Polhill in Kew Bull.* xix. 61 (1964).—Tanganyika.
polyandra *R. A. Grah. in Kew Bull.* xvi. 82 (1962).—Tanganyika.
pseudopetalosa (*Gilg & Benedict*) *DeWolf in Kew Bull.* xvi. 82 (1962): Courbonia pseudopetalosa.
subcordata (*Gilg*) *DeWolf, l. c.*: Courbonia subcordata.

MAGNOLIA L. (Magnoliac.).
albosericea *Chun & C. H. Tsoong in Acta Phytotax. Sin.* ix. 117 (1964).—China (Hainan).
lotungensis *Chun & C. H. Tsoong, l. c.* viii. 285 (1963).—China (Hainan; Kwangtung; Hunan).
michauxii *Frazer ex Thouin in Ann. Mus. Hist. Nat., Paris*, ii. 252 (1803).—Amer.
purpurascens (*Maxim.*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. No. 4, 8 (1929): M. conspicua var. purpurascens.

MAGUIREANTHUS Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 155 (1964). *MELASTOMATACEAE.*
ayangannae *Wurdack, l. c.*—Guiana Brit.*

MAGUIREOTHAMNUS Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 220 (1964). *RUBIACEAE.*
speciosus (*N. E. Brown*) *Steyerm. l. c.* 223: Chalepophyllum speciosum.*

MAGUIREOTHAMNUS :—
tatei (*Standley*) *Steyerm. l. c.* 227: Chalepophyllum tatei.

×**MAHOBERBERIS** C. K. Schneider (Berberidac.).
aquicandidula *Jensen in Deutsche Baumschule*, ii. 300 (1950), sine descr. lat.—Suecia.*
aquisargentii *Jensen, l. c.*, sine descr. lat.—Suecia.*

MAHONIA Nutt. (Berberidac.).
aristulata *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 310 (1961).—Burma.
californica (*Jepson*) *Ahrendt, l. c.* 335: Berberis californica.
× convoluta *Ahrendt, l. c.* 338.—Cult.
discolorifolia *Ahrendt, l. c.* 323.—Taiwan.
feddei *Ahrendt, l. c.* 303.—India.
harrisoniana (*Kearney & Peebles*) *Li in Morris Arb. Bull.* xiv. 46 (1963): Berberis harrisoniana.
× herveyi *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 337 (1961).—Cult.
hicksii *Ahrendt, l. c.* 304.—Bhutan.
higginsae (*Munz*) *Ahrendt, l. c.* 356: Berberis higginsae.
jaunsarensis *Ahrendt, l. c.* 310.—India.
magnifica *Ahrendt, l. c.* 309.—India.
monyulensis *Ahrendt, l. c.* 303.—Tibet.
× moseri *Ahrendt, l. c.* 337.—Cult.
pachakshirensis *Ahrendt, l. c.* 317.—Tibet.
pomensis *Ahrendt, l. c.*—Tibet.
salweenensis *Ahrendt, l. c.* 314.—China (Yunnan).
toluacensis (*Hort. ex Bean*) *Ahrendt, l. c.* 333: Berberis toluacensis.
× undulata *Ahrendt, l. c.* 338.—Cult.

MAIETA Aubl. (Melastomatac.).
neblinensis *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 178 (1964).—Venez.

MALACANTHA Pierre (Sapotac.).
azaguieana (*Miège*) *Baehni in Boissiera*, xi. 30 (1965): Chrysophyllum azaguieanum.*

MALACOCARPUS Salm-Dyck (Cactac.).
orthacanthus (*Link & Otto*) *Herter in Cactus, Paris*, No. 41, 92 (1954); cf. *Rep. Pl. Succ.*, No. 5, 13 (1954): Echinocactus orthacanthus.

MALACOTHRIX DC. (Compos.).
similis *W. S. Davis & Raven in Madroño*, xvi. 262 (1962).—U.S.A. (Calif.); Mexico (Calif. infer.).
sonorae *W. S. Davis & Raven, l. c.* 264.—U.S.A. (Arizona); Mexico.
stebbinsii *W. S. Davis & Raven, l. c.* 265.—U.S.A. (Nevada; Calif.; Arizona); Mexico.

MALANEA Aubl. (Rubiac.).
auyantepuiensis *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 256 (1965).—Venez.
centralis *Sucre in Simpós. Cerrado, Univ. S. Paulo*, 176 (1963).—Bras. (Minas Gerais).
chimantensis *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 259 (1965).—Venez.
chocoana *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 60 (1964).—Colomb.
ciliolata *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 258 (1965).—Guiana Brit.
cruzii *Steyerm. l. c.* 253.—Guiana Brit.
egleri *Steyerm. l. c.* 260.—Bras. (Amapá).
guaiquinimensis *Steyerm. l. c.* 253.—Venez.
hypoleuca *Steyerm. l. c.* 251.—Venez.; Guiana Brit.
pariensis *Steyerm. l. c.* 248.—Venez.*
ptariensis *Steyerm. l. c.* 255.—Venez.
schomburgkii *Steyerm. l. c.* 261.—Guiana Brit.
setulosa *Steyerm. l. c.* 260.—Venez.
sipapoënsis *Steyerm. l. c.* 252.—Venez.
subtruncata *Steyerm. l. c.* 258.—Bras. (Pará).
tafelbergensis *Steyerm. l. c.* 251.—Surinam.
ueiensis *Steyerm. l. c.* 255.—Venez.; Guiana Brit.

MALAXIS Soland. ex Sw. (Orchidac.).
blumei (*Boerl. & J. J. Smith*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 68 (1963): Microstylis blumei.
congesta (*Lindl.*) *Deb in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 128 (1962): Dienia congesta.
crepidium *Bakh. f. in Blumea*, xii. 68 (1963): Microstylis flavescens.
cuprea (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.*: Microstylis cuprea.
humerata (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.*: Microstylis humerata.

MALAXIS :—
koordersii (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.*: Microstylis koordersii.
lobatocallosa (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.*: Microstylis lobatocallosa.
pierrei (*Finet*) *Bakh. f. l. c.*: Microstylis pierrei.
purpureonervosa (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.*: Microstylis purpureonervosa.
ridleyi (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.*: Microstylis ridleyi.
slamatensis (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.*: Microstylis slamatensis.
soleiformis (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.*: Microstylis soleiformis.
tenggerensis (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.* 67: Microstylis tenggerensis.
tjiwideiensis (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.* 68: Microstylis tjiwideiensis.
versicolor (*Lindl.*) *Santapau & Kapadia in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lviii. 347 (1961): Microstylis versicolor.*
wallichii (*Lindl.*) *Deb in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 128 (1962): Microstylis wallichii.

MALCOLMIA R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).
calycina *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 178 (1936).—Marocc.
pyramidum *Presl in Abhandl. Böhm. Ges. Wiss.*, Ser. 5, iii. (*Bot. Bemerk.* 9) 439 (1845), in obs.—Aegypt.
tenuissima *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 276 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).

MALESHERBIA Ruiz & Pav. (Malesherbiac.).
arequipensis *Ricardi in Gayana*, Bot., No. 3, 5 (1961).—Peruv.*
auristipulata *Ricardi, l. c.* No. 12, 3 (1965).—Chile.*
splendens *Ricardi, l. c.* 6.—Peruv.*

MALLEASTRUM (Baill.) Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. xi. 128 (1964). *MELIACEAE.*
[CIPADESSA sect. MALLEASTRUM Baill.]
antsingyense *Leroy, l. c.* 143.—Madag.*
boivinianum (*Baill.*) *Leroy, l. c.* 130: Cipadessa boiviniana.
depauperatum (*Baill.*) *Leroy, l. c.* 140: Cipadessa depauperata.
gracile *Leroy, l. c.* 130.—Madag.*
isalense *Leroy, l. c.* 138.—Madag.
mandenense *Leroy, l. c.* 139.—Madag.
mocquerysii (*C. DC.*) *Leroy, l. c.* 144: Trichilia mocquerysii.*
obtusifolium (*C. DC.*) *Leroy, l. c.* 146: Trichilia obtusifolia.*
psammophilum *Leroy, l. c.* 137.—Madag.
pseudodepauperatum *Leroy, l. c.* 142.—Madag.
ramiflorum (*C. DC.*) *Leroy, l. c.* 146: Trichilia ramiflora.

MALLEOLA J. J. Smith & Schlechter (Orchidac.).
vietnamensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvi. 268 (1964).—Vietnam.

MALLOPHYTON Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 145 (1964). *MELASTOMATACEAE.*
chimantense *Wurdack, l. c.*—Venez.*

MALLOTUS Lour. (Euphorbiac.).
anisopodus (*Gagnep.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xvi. 351 (1963): Coccoceras anisopodum.
laevigatus (*Muell. Arg.*) *Airy Shaw, l. c.* xix. 328 (1965): M. moritzianus var. laevigatus.
leucocarpus (*Kurz*) *Airy Shaw, l. c.* xvi. 352 (1963): Claoxylon leucocarpum.
muticus (*Muell. Arg.*) *Airy Shaw, l. c.* 351: Coccoceras muticum.
plicatus (*Muell. Arg.*) *Airy Shaw, l. c.* 352: Coccoceras plicatum.
sumatranus (*Miq.*) *Airy Shaw, l. c.* 351: Coccoceras sumatranum.

MALOPE L. (Malvac.).
anatolica *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 296 (1965).—Turcia.*

MALTEBRUNIA Kunth (Gramin.).
gabonensis *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3595, p. 2 (1962).—Gabon.*
le-testui (*Koechl.*) *Koechl. in Fl. Gabon*, No. 5, 243 (1962), in adnot.: Potamophila le-testui.*

MALTEBRUNIA :—
schliebenii (*Pilger*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3595, p. 3 (1962): Potamophila schliebenii.

MALUS Mill. (Rosac.).
×moerlandsii *Doorenbos in Jaarb. Nederl. Dendr. Ver.* xvii. (*Enkele Nieuwe Hybr.*) 108 (1952), hybr. artef.—Hort.
tianschanica *Sumnev. in Fl. Uzbekist.* iii. 281, 795 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).

MALVA L. (Malvac.).
aragonensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 291 (1936).—Hispan.
×duri *Sennen, l. c.* 76.—Gallia.

MAMMEA L. (Guttif.).
aruana *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 72, 20 (1961).—Indones. (Ins. Aru).*
brevipes (*Craib*) *Kosterm. l. c.* 13: Ochrocarpos harmandii var. brevipes.*
brevipetiolata *Kosterm. l. c.* 28.—Borneo.*
calciphila *Kosterm. l. c.* 9.—Borneo.*
calophylloides *Kosterm. l. c.* 29.—Borneo.*
malayana *Kosterm. l. c.* 12.—Malaya.*
micrantha (*Pierre*) *Kosterm. l. c.* 14: Ochrocarpos siamensis var. micranthus.*
nervosa (*Kurz*) *Kosterm. l. c.* 25: Ochrocarpos nervosus.*
sessiliflora *Kosterm. l. c.* 13.—Borneo.*
suriga (*Buch.-Ham. ex Roxb.*) *Kosterm. l. c.* 23: Calophyllum suriga.*
timorensis *Kosterm. l. c.* 28;* *et in Reinwardtia*, vi. 169 (1962), descr. emend.—Indones.*
woodii *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 72, 15 (1961).—Borneo.*

MAMMILLARIA Haw. (Cactac.).
albidula *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3429 (1961).—Mexico.
atroflorens *Backeb. l. c.* vi. 3892 (1962).—Mexico.*
aurisaeta *Backeb. l. c.*—Mexico.*
avila-camachoi *Shurly in Backeb. l. c.* v. 3464 (1961).—Hab.?
barkeri *Shurly in Backeb. l. c.*—Mexico.
bonavitii *Schmoll ex Backeb. l. c.* 3466, sine descr. lat.—Mexico.
buchenaui *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 8 (1963).—Mexico.
calleana *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 31, Suppl., 2 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
chavezei *Cowper in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xviii. 8 (1963).—U.S.A. (N. Mexico).*
dixanthocentron *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 8 (1963).—Mexico.
ebenacantha *Shurly in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3469 (1961), sine descr. lat.—Mexico.
egregia *Backeb. l. c.* 3261.—Mexico.*
falsicrucigera *Backeb. l. c.* vi. 3895 (1962), nomen provis., sine descr. lat.—Mexico.*
flavicentra *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 8 (1963).—Mexico.
flavihamata *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3895 (1962).—Mexico.*
fuscohamata *Backeb. l. c.* 3897.—Mexico.*
guiengolensis *H. Bravo & Th. MacDougall in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 187 (1962).—Mexico.*
guillauminiana *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 33, Suppl., 2 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
kuentziana *P. & B. Fearn in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xviii. 33 (1963).—Mexico.*
leucocephala *Schmoll ex Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3479 (1961), sine descr. lat.—Mexico.
magneticola *Meyrán in Cact. & Suc. Mexic.* vi. 17 (1961), non rite publ.—Mexico.*
marnierana *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 31, Suppl., 2 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?
martinezii *Backeb. l. c.* 6; cf. *l. c.*—Mexico.
monancistracantha *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3897 (1962).—Mexico.*
nana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 8 (1963).—Mexico.
neobertrandiana *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 33, Suppl., 10 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

MAMMILLARIA :—
neocrucigera *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3426 (1961): M. crucigera *Boedeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 45 (1933), non *Mart.*
neomystax *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 31, Suppl., 5 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
pilensis *Shurly in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3408 (1961).—Mexico.*
pseudoalamensis *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 37, 210 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
pseudoscrippsiana *Backeb. l. c.* No. 31, Suppl., 4 (1952); cf. *l. c.*—Mexico.
pseudosimplex *W. Haage & Backeb. in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3888 (1962).—Colomb.*
pullihamata *Backeb. l. c.* 3898, nomen provis., sine descr. lat.—Mexico.*
saint-pieana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 8 (1963).—Mexico.
solisioides *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 31, Suppl., 3 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
tiegeliana *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3402 (1961).—Mexico.*

MANANTHES Bremek. (Acanthac.).
pallida (*Imlay*) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 81 (1961): Justicia pallida.
suratensis (*Imlay*, sine ref.) *Bremek. l. c.* 82, in obs.: Justicia suratensis.
tenuispica *Bremek. l. c.*—Thailand.

MANDEVILLA Lindl. (Apocynac.).
obtusifolia *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 61 (1961).—Venez.*
versicolor *R. E. Woodson in Phytologia*, ix. 347 (1963).—Ecuador.

MANETTIA Mutis ex L. (Rubiac.).
caliana *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 60 (1964).—Colomb.*
cinchonarum *Standley ex Steyerm. l. c.* 62.—Colomb.*
discolor *Standley ex Steyerm. l. c.* 64.—Colomb.*
glazioviana (*K. Schum.*) *Sucre in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 27 (1962): M. mitis var. glazioviana.*
locuples *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 64 (1964).—Colomb.*
sararensis *Standley ex Steyerm. l. c.* 67.—Colomb.*

MANFREDA Salisb. (Amaryllidac.).
sessiliflora (*Hemsl.*) *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxi. 66 (1961): Agave sessiliflora.

MANGIFERA L. (Anacardiac.).
pajang *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 20 (1965).—Borneo (indones.; Sabah).*
torquenda *Kosterm. l. c.* 21.—Borneo indones.*

MANIHOT Mill. (Euphorbiac.).
auriculata *McVaugh in Brittonia*, xiii. 190 (1961).—Mexico.*
hunzikeriana *Mart.-Crov. in Bonplandia, Argent.* i. 273 (1964).—Argent.*
michaelis *McVaugh in Brittonia*, xiii. 190 (1961).—Mexico.*

MANILKARA Adans. (Sapotac.).
achras (*Mill.*) *Fosberg in Taxon*, xiii. 255 (1964): Sapota achras.
bequaertii (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 234 (1961): Mimusops bequaertii.*
koechlinii *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 229.—Congo. med.*
le-testui *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 233.—Afr. trop. occ.*
letouzei *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 40 (1963).—Cameroun.*
mabokeënsis *Aubrév. l. c.* iv. 373 (1964), in adnot.—Afr. centr. (Ubangi-Shari); Cameroun.
microphylla *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 233 (1961).—Gabon.; Congo.*
obovata (*Sabine & G. Don*) *J. H. Hemsl. in Kew Bull.* xvii. 171 (1963): Chrysophyllum obovatum.
zenkeri *Lecomte ex Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 231 (1961).—Cameroun.*

MANNIELLA Reichb. f. (Orchidac.).
americana *C. Schweinf. & Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 5 (1962).—Venez.*

MAPANIA Aubl. (Cyperac.).
balansae (*E. G. Camus*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 69 (1961): Thoracostachyum balansae.
dolichopoda *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 197, 233 (1961).—China (Kwangtung).*
effusa (*C. B. Clarke*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 68 (1961): Mapaniopsis effusa.
flavinux *Koyama in Micronesica*, i. 65 (1964).—Micrones. (Ins. Carolin.).*
floribunda (*Nees ex Steud.*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 69 (1961): Hypolytrum floribundum.
johorensis (*Uitt.*) *Koyama, l. c.* 68: Paramapania johorensis.
mangenotiana *Lorougnon in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 297 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*
maschalina *Kern in Blumea*, xii. 23 (1963).—Borneo (Sabah).*
minor (*Nelmes*) *Raynal in Adansonia*, n. s., v. 278 (1965): M. macrantha var. minor.
parvibractea (*C. B. Clarke*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 69 (1961): Hypolytrum parvibractea.
simplex (*Ridley*) *Koyama, l. c.*: Thoracostachyum simplex.

MAPOURIA Aubl. (Rubiac.).
acuminata *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 82 (1963).—Madag.
aegialodes *Bremek. l. c.* 49.—Madag.
ambongensis *Bremek. l. c.* 38.—Madag.
ancaranensis *Bremek. l. c.* 65.—Madag.
andetrensis *Bremek. l. c.* 71.—Madag.
angustifolia *Bremek. l. c.* 75.—Madag.
ankafinensis (*K. Schum.*) *Bremek. l. c.* 36: Uragoga ankafinensis.
antsalovensis *Bremek. l. c.* 84.—Madag.
apoda *Bremek. l. c.* 76.—Madag.
assimilis *Bremek. l. c.* 80.—Madag.
baronii *Bremek. l. c.* 37.—Madag.
berizokae *Bremek. l. c.* 64.—Madag.
betamponensis *Bremek. l. c.* 43.—Madag.
boenyana *Bremek. l. c.* 57.—Madag.
calophylla *Bremek. l. c.* 78.—Madag.
calothyris *Bremek. l. c.* 83.—Ins. Comor.
capitata *Bremek. l. c.* 39.—Madag.
decumbens *Bremek. l. c.* 54.—Madag.
discolor *Bremek. l. c.* 23.—Madag.
distichodoma *Bremek. l. c.* 63.—Madag.
dolichocarpa *Bremek. l. c.* 46.—Madag.
erythrotricha *Bremek. l. c.* 52.—Madag.
flaviflora (*Hiern*) *Bremek. l. c.* 11, in obs.: Grumilea flaviflora.
glaucescens *Bremek. l. c.* 29.—Madag.
grandiflora *Bremek. l. c.* 74.—Madag.
himantophylla *Bremek. l. c.* 30.—Madag.
humbertii *Bremek. l. c.* 59.—Madag.
humblotii *Bremek. l. c.* 40.—Madag.
humilis *Bremek. l. c.* 55.—Madag.
imerinensis *Bremek. l. c.* 61.—Madag.
isalensis *Bremek. l. c.* 69.—Madag.
lavanchiei *Bremek. l. c.* 47.—Ins. Comor.
laxiflora *Bremek. l. c.* 82.—Madag.
lokohensis *Bremek. l. c.* 24.—Madag.
lomaniensis (*Bremek.*) *Bremek. l. c.* 11, in obs.: Grumilea lomaniensis.
longipedunculata *Bremek. l. c.* 34.—Madag.
macrochlamys *Bremek. l. c.* 51.—Madag.
magnifolia *Bremek. l. c.* 79.—Madag.
manampanihensis *Bremek. l. c.* 77.—Madag.
mandrarensis *Bremek. l. c.* 62.—Madag.
mangorensis *Bremek. l. c.* 43.—Madag.
maroënsis *Bremek. l. c.* 32.—Madag.
marojejensis *Bremek. l. c.* 35.—Madag.
megalocarpa *Bremek. l. c.* 41.—Madag.
menalohensis *Bremek. l. c.* 45.—Madag.
microcephala *Bremek. l. c.* 56.—Madag.
montana *Bremek. l. c.* 25.—Madag.
onivensis *Bremek. l. c.* 44.—Madag.
oreotrephes *Bremek. l. c.* 28.—Madag.
paradoxalis *Bremek. l. c.* 31.—Madag.
parkeri (*Baker*) *Bremek. l. c.* 71: Psychotria parkeri.
perrieri *Bremek. l. c.* 27.—Madag.

MAPOURIA:—
puberula *Bremek. l. c.* 53.—Madag.
pyrrotricha *Bremek. l. c.* 32.—Madag.
reducta (*Baker*) *Bremek. l. c.* 68: Psychotria reducta.
reticulata *Bremek. l. c.* 73.—Madag.
retiphlebia (*Baker*) *Bremek. l. c.* 66: Psychotria retiphlebia.
retusa *Bremek. l. c.* 81.—Madag.
richardiana *Bremek. l. c.* 41.—Madag.
rosella *Bremek. l. c.* 25.—Madag.
rubropedicellata *Bremek. l. c.* 47.—Madag.
rufovillosa *Bremek. l. c.* 50.—Madag.
sonocorova *Bremek. l. c.* 48.—Madag.
subrufa *Bremek. l. c.* 53.—Madag.
suffruticosa *Bremek. l. c.* 26.—Madag.
tenuifolia *Bremek. l. c.* 60.—Madag.
tetramera *Bremek. l. c.* 61.—Madag.
tsaratananensis *Bremek. l. c.* 58.—Madag.
viguieri *Bremek. l. c.* 78.—Madag.

MARANTA L. (Marantac.).
linkiana (*Steudner*) *Koern. in Regel, Gartenfl.* viii. 261 (1859), in obs.: Thalia linkiana.

MARANTOCHLOA Brongn. ex Gris (Marantac.).
cordifolia (*K. Schum.*) *Koechl. in Fl. Gabon*, No. 9, 129 (1964): Clinogyne cordifolia.*
mildbraedii *Koechl. l. c.* 130.—Cameroun.; Gabon.
sulphurea (*Baker*) *Koechl. l. c.* 119: Phrynium sulphureum.

MARCETIA DC. (Melastomatac.).
parvifolia *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 46 (1962).—Bras. (Bahia).*

MARGAROSPERMUM (Reichb.) Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. II. 73–74 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 340 (1964). *BORAGINACEAE.*
[LITHOSPERMUM sect. MARGAROSPERMUM Reichb.]
purpureo-coeruleum (*L.*) *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: Lithospermum purpureo-coeruleum.

MARISCUS Vahl (Cyperac.).
aristatus (*Rottb.*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 178 (1961): Cyperus aristatus.*
nyasensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 114 (1961).—Afr. trop. austr. (Malawi).
pubens (*Kükenth.*) *Podlech, l. c.* 115: Cyperus pubens.
radians (*Nees & Meyen*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 177 (1961): Cyperus radians.*
raiateënsis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 4 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).*
rhodesicus *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 115 (1961).—Rhodesia.
trialatus (*Boeck.*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 176 (1961): Scirpus trialatus.*

MARKEA L. C. Rich. (Solanac.).
grandiflora *Steyerm. in Phytologia*, ix. 349 (1963).—Ecuador.

MARLIEREA Cambess. (Myrtac.).
acuminatissima (*Berg*) *C. D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 40, 30 (1962): Eugeniopsis acuminatissima.
affinis (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.*: Eugeniopsis affinis.
antonio (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.* 29: Rubachia antonio.
bergiana *C. D. Legrand, l. c.* 30: Eugeniopsis grandifolia.
guyanensis *C. D. Legrand, l. c.* 36: Eugeniopsis richardiana.
lateriflora (*DC.*) *C. D. Legrand, l. c.* 28: Calyptranthes lateriflora.
luschnathiana (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.* 33: Eugeniopsis luschnathiana.
macedoi *C. D. Legrand, l. c.* 13, in clavi, 27, sine descr. lat.—Bras. (Pará).
obversa *C. D. Legrand, l. c.* 28: Rubachia spathulata.
occhionii *C. D. Legrand, l. c.* 37.—Bras. (Rio de Janeiro).*

MARLIEREA:—
paniculata (*Cambess.*) *C. D. Legrand, l. c.* 31: Eugenia paniculata.
polygama (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.* 30: Eugeniopsis polygama.
reitzii *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 284 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
riedeliana (*Berg*) *C. D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 40, 31 (1962): Eugeniopsis riedeliana.
rubiginosa (*Cambess.*) *C. D. Legrand, l. c.* 32: Eugenia rubiginosa.
schottii *C. D. Legrand, l. c.* 33: Eugeniopsis schottiana.
teuscheriana (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.* 30: Eugeniopsis teuscheriana.

MARSDENIA R. Br. (Asclepiadac.).
dognyensis *Guillaumin in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xi. 190 (1964).—N. Caled.
koniamboënsis *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
variifolia *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 91 (1957).—N. Caled.
zehntneri *Fontella in Sellowia*, No. 17, 62 (1965).—Bras. (Bahia).*

MARTAGON Wolf, Gen. Pl. 84 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 158 (1966). *LILIACEAE.*

MARTIODENDRON Gleason (Legumin.).
mediterraneum (*Mart. ex Benth.*) *Koeppen in Brittonia*, xiv. 203 (1962): Amphymenium mediterraneum.*
parviflorum (*Amshoff*) *Koeppen, l. c.* 202: Martiusia parviflora.*

MASTICHODENDRON H. J. Lam (Sapotac.).
bojeranum (*A. DC.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 127 (1965): Sideroxylon bojeranum.*
borbonicum (*A. DC.*) *Baehni, l. c.*: Sideroxylon borbonicum.
fimbriatum (*I. B. Balf.*) *Baehni, l. c.*: Sideroxylon fimbriatum.*
microlobum (*Baker*) *Baehni, l. c.*: Sideroxylon microlobum.*
microphyllum (*Scott Elliot*) *Baehni, l. c.*: Sideroxylon microphyllum.*
oxyacantha (*Baill.*) *Baehni, l. c.*: Sideroxylon oxyacantha.*
pervillei (*Engl.*) *Baehni, l. c.* 128: Sideroxylon pervillei.*
rubrocostatum (*Jumelle & H. Perrier*) *Baehni, l. c.* 127: Sideroxylon rubrocostatum.*

MASTIGOSCIADIUM K. H. Rechinger & Kuber in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 364 (1964). *UMBELLIFERAE.*
hysteranthum *K. H. Rechinger & Kuber, l. c.*—Afghan.

MASTIGOSTYLA I. M. Johnston (Iridac.).
brachiandra *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 57 (1964).—Argent.
gracilis *R. C. Foster in Rhodora*, lxiv. 296 (1962).—Boliv.
herrerae (*Vargas*) *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 56 (1964): Nemastylis herrerae.
humilis *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 316 (1965).—Peruv.
implicata *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 58 (1964).—Argent.
macbridei (*R. C. Foster*) *Ravenna, l. c.* 56: Rigidella macbridei.
major *Ravenna, l. c.*—Peruv.
mirabilis *Ravenna, l. c.* 57.—Argent.
potosina *R. C. Foster in Rhodora*, lxiv. 294 (1962).—Boliv.
spathacea (*Griseb.*) *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 317 (1965): Nemastylis spathacea.

MATELEA Aubl. (Asclepiadac.).
albomarginata (*Pittier*) *Shinners in Sida*, i. 365 (1964): Exolobus albomarginatus.
aristolochiifolia (*T. S. Brandegee*) *Shinners, l. c.*: Fischeria aristolochiifolia.
arizonica (*A. Gray*) *Shinners, l. c.* 366: Lachnostoma arizonicum.
calycosa (*Donn. Smith*) *Shinners, l. c.*: Fimbristemma calycosum.
chiapensis (*T. S. Brandegee*) *Shinners, l. c.*: Vincetoxicum chiapense.

MATELEA:—
cteniophora (*Blake*) *Shinners, l. c.*: Vincetoxicum cteniophorum.
edwardsensis *Correll in Wrightia*, iii. 135 (1965).—U.S.A. (Texas).
greenmanii *Shinners in Sida*, i. 366 (1964): Lachnostoma gonoloboides.
johnstonii *Shinners, l. c.*: Gonolobus stenopetalus.
lasiostemma (*Hemsl.*) *Shinners, l. c.*: Lachnostoma lasiostemma.
oblongifolia (*Donn. Smith*) *Shinners, l. c.*: Trichostelma oblongifolium.
radiata *Correll in Wrightia*, iii. 136 (1965).—U.S.A. (Texas).
sagittifolia (*A. Gray*) *R. E. Woodson ex Shinners in Sida*, i. 363 (1964): Gonolobus sagittifolius.
smithii *Shinners, l. c.* 366: Fimbristemma stenosepalum.
stenantha (*Standley*) *Shinners, l. c.*: Vincetoxicum stenanthum.
woodsonii *Shinners, l. c.* 364.—U.S.A. (Texas).

MATRICARIA L. (Compos.).
intermedia (*Hutchinson*) *v. Ooststr. & T. Reichgelt in Acta Bot. Neerl.* x. 74 (1961): Pentzia intermedia.
turcomanica (*C. Winkler*) *Pobedim. in Fl. Turkm.* vii. 95, 379 (1960): M. lamellata var. turcomanica.
tzvelevii *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 149, 871 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).

MATTHIOLA R. Br. (Crucif.).
anchoniifolia *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 194 (1963).—Turcia.*
ghorana *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 422 (1964).—Afghan.
graminea *K. H. Rechinger, l. c.* 423.—Afghan.
perpusilla *K. H. Rechinger, l. c.* 424.—Afghan.

MATTIASTRUM A. Brand (Boraginac.).
acrocladum *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 207 (1963).—Afghan.*
bungei (*Boiss.*) *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 209, cum descr. emend.: Echinospermum bungei.*
crista-galli *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 207.—Iran.*
densum *K. H. Rechinger & Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 519 (1963).—Iraq.*
heratense *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 210 (1963).—Afghan.*
latiflorum *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 214.—Afghan.*
montbretii *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 520 (1963).—Turcia.
multicaule *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 216 (1963).—Afghan.*

MATUCANA Britton & Rose (Cactac.).
aureiflora *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xvi. 229 (1965).—Peruv.
crinifera *F. Ritter in Taxon*, xii. 125 (1963).—Peruv.
formosa *F. Ritter, l. c.*—Peruv.
intertexta *F. Ritter, l. c.*—Peruv.
mirabilis *Buining in Sukkulentenk.* vii–viii. 39 (1963).—Peruv.*
paucicostata *F. Ritter in Taxon*, xii. 124 (1963).—Peruv.

MATUDACALAMUS Maekawa in Journ. Jap. Bot. xxxvi. 344 (1961). *GRAMINEAE.*
laxus *Maekawa, l. c.* 345.—Mexico.

MATUDAEA Lundell (Hamamelidac.).
hirsuta *Lundell in Wrightia*, iii. 1 (1961).—Mexico.

MAUGHANIELLA L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvii. 264 (1961): **Maughania** N. E. Brown (Aïzoac.).
luckhoffii (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.*: Maughania luckhoffii.

MAUSOLEA Bunge ex Poljakov in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 631 (Oct. 1961), sine descr. lat.; et in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR, xi. 170 (Nov. 1961), latine. *COMPOSITAE.*

MAUSOLEA :—
eriocarpa (*Bunge*) *Poljakov, l. c.*, cum ref.; *et l. c.*, sine ref.: Artemisia eriocarpa.

MAXILLARIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
adendrobium (*Reichb. f.*) *Dressler in Taxon*, xiii. 248 (1964): Ponera adendrobium.
affinis (*Poepp. & Endl.*) *Garay in Caldasia*, viii. 527 (1962): Scaphyglottis affinis.
aristeguietae *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 266 (1961).—Venez.*
auyantepuiensis *Foldats, l. c.* 269.—Venez.*
bicallosa (*Reichb. f.*) *Garay in Caldasia*, viii. 527 (1962): Zygopetalum bicallosum.
bolivarensis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 22 (1962).—Venez.*
haemathodes (*Ruiz & Pav.*) *Garay in Caldasia*, viii. 528 (1962): Fernandezia haemathodes.*
hoehneana *P. F. Hunt in Bot. Mag., Lond.* clxxv. sub t. 472 (1965), in adnot.: Camaridium amazonicum.
lasallei *Foldats in Nov. Cient. Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. La Salle, Caracas*, Ser. Bot., No. 3, 2 (1961).—Venez.*
lawrenceana (*Rolfe*) *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 184 (1965): Camaridium lawrenceanum.*
pannieri *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 272 (1961).—Venez.*
sulcata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 24 (1962): M. rugosa *Schlechter.*

MAYNA Aubl. (Flacourtiac.).
muricida *R. E. Schult. in Rhodora*, lxv. 14 (1963).—Colomb.*
toxica *R. E. Schult. l. c.* 16.—Colomb.*

MAYTENUS Molina (Celastrac.).
annobonensis (*Loes. & Mildbr.*) *Exell in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., iii. 97 (1963): Gymnosporia annobonensis.*
arguta (*Loes.*) *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 8 (1965), in obs.: Gymnosporia gracilipes var. arguta.
chasei *N. Robson, l. c.* 26.—Zambia; Mozambique.
crassa *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 242 (1963): Gymnosporia nitida.
cupularis *Ding Hou, l. c.* 243.—N. Guin. (Papua).
curtisii (*King*) *Ding Hou, l. c.* 240: Gymnosporia curtisii.
cymosa *Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill.* v. 61 (1904).—Ind. occ.
diversifolia (*Maxim.*) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 242 (1963): Gymnosporia diversifolia.
dognyensis (*Guillaumin*) *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 133 (1959): Gymnosporia dognyensis.
ellenbeckii (*Loes.*) *Cufod. in Senck. Biol.* xliii. 289 (1962): Gymnosporia ellenbeckii.*
emarginata (*Willd.*) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 241 (1963): Celastrus emarginatus.
engleriana (*Loes.*) *Cufod. in Senck. Biol.* xliii. 289 (1962): Gymnosporia engleriana.
heterophylla (*Eckl. & Zeyh.*) *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 17 (1965): Celastrus heterophyllus.
hybanthifolia (*Guillaumin*) *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 16 (1953): Gymnosporia hybanthifolia.
leptopus (*Tul.*) *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 8 (1965), in adnot.: Catha leptopus.
obscura (*A. Rich.*) *Cufod. in Senck. Biol.* xliii. 289 (1962): Celastrus obscurus.
oxycarpa *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 6 (1965).—Zambia; Respubl. Afr. Austr.
pubescens *N. Robson, l. c.* 24.—Zambia; Respubl. Afr. Austr.
pyria (*Willem.*) *N. Robson, l. c.* 13: Celastrus pyrius.
royleana (*Wall. ex M. A. Lawson*) *Cufod. in Senck. Biol.* xliii. 313 (1962): Gymnosporia royleana.*
rufa (*Wall.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 327 (1965): Celastrus rufus.
vitiensis (*A. Gray*) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 242 (1963), in obs.: Catha vitiensis.

MAZAEA Krug & Urb. (Rubiac.).
pungens (*Urb.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 192 (1963): Neomazaea pungens.
tinifolia (*Griseb.*) *Alain, l. c.*: Rondeletia tinifolia.

MAZZETTIA Iljin (Compos.).
georgei (*Anthony*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): Jurinea georgei.
taraxacifolia (*Anthony*) *Soják, l. c.*: Jurinea taraxacifolia.

MECONOPSIS Vig. (Papaverac.).
× ramsdeniorum *G. Taylor in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxvii. 18 (1962).—Cult.*

MEDICAGO L. (Legumin.).
asiatica *Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR*, xiii. 1. 71 (1950): M. sogdiana *Vassilcz.*
bondevii *Kozukharov in Mitt. Bot. Inst., Sofia*, xv. 157 (1965).—Bulgar.*
ciscaucasica *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 176 (1940).—U.R.S.S. (Caucas.).
difalcata *Sinsk. in Bull. Applied Bot., Leningrad*, xxviii. No. 1, 29 (1948); cf. *Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR*, xiii. 1. 130(1950).—U.R.S.S.(As. centr.).
eusativa *Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR*, xiii. 1. 65 (1950), sine descr. lat.—Eur.
jemenensis *Sinsk. l. c.* 55, sine descr. lat.—Cult.
karatschaica *Latsch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 21, 29 (1959).—U.R.S.S. (Caucas.).*
littoralis *Rohde ex Loisel. Not. Pl. Fl. France*, 118 (1810).—Gallia.
praesativa *Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR*, xiii. 1. 51 (1950), sine descr. lat.—U.R.S.S.(Transcaucas.); Turcia; Iran.
quasifalcata *Sinsk. in Proc. Lenin Acad. Agric. Sci. USSR*, xviii. No. 4, 300 (1945); cf. *Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR*, xiii. 1. 126 (1950).—U.R.S.S. (Caucas.).
sinskiae *Uljanova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 175 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).*
syriaco-palestinica (*Bordakov*) *Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR*, xiii. 1. 61 (1950): M. sativa var. syriaco-palestinica.
tetrahemicycla *Sinsk. l. c.* 83, sine descr. lat.—Afghan.
tripolitanica *Sinsk. l. c.* 59: M. sativa var. tripolitana *Bordakov.*

MEDINILLA Gaudich. (Melastomatac.).
acutialata *Pócs & Khôi in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lvii. 165 (1965).—Vietnam.*
arboricola *How in Acta Phytotax. Sin.* viii. 345 (1963).—China (Hainan).

MEDIUM Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 9 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 340 (1964). *CAMPANULACEAE.*

MEGACARPAEA DC. (Crucif.).
megalocarpa (*Fisch. ex DC.*) *Schischk. ex B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 543 (1939): Biscutella megalocarpa.

MEGAPHRYNIUM Milne-Redhead (Marantac.).
gabonense *Koechl. in Fl. Gabon*, No. 9, 153 (1964).—Gabon.*
trichogynum *Koechl. l. c.* 154.—Gabon.; Congo; Cameroun.*
velutinum (*Baker*) *Koechl. l. c.* 158: Phrynium velutinum.*

MEGATRITHECA Cristóbal in Adansonia, n. s., v. 370 (1965). *STERCULIACEAE.*
devredii (*Germain*) *Cristóbal, l. c.* 372: Byttneria devredii.
grossedenticulata (*Bodard & Pellegr.*) *Cristóbal, l. c.*: Byttneria grossedenticulata.*

MEINECKIA Baill. (Euphorbiac.).
baronii (*Hutchinson*) *Webster in Acta Bot. Neerl.* xiv. 356 (1965): Cluytiandra baronii.
bartlettii (*Standley*) *Webster, l. c.* 346: Phyllanthus bartlettii.*
calycina *Webster, l. c.* 354.—India.*
capillipes (*Blake*) *Webster, l. c.* 345: Phyllanthus capillipes.*
filipes (*I. B. Balf.*) *Webster, l. c.* 344: Phyllanthus filipes.
fruticans (*Pax*) *Webster, l. c.* 350: Cluytiandra fruticans.
humbertii *Webster, l. c.* 360.—Madag.
leandrii *Webster, l. c.* 357.—Madag.*

MEINECKIA :—
longipes (*Wight*) *Webster, l. c.* 352: Peltandra longipes.*
macropus (*Hook. f.*) *Webster, l. c.*: Phyllanthus macropus.
madagascariensis (*Leandri*) *Webster, l. c.* 358: Cluytiandra madagascariensis.
neogranatensis (*Muell. Arg.*) *Webster, l. c.* 347: Phyllanthus neogranatensis.
orientalis (*Leandri*) *Webster, l. c.* 361: Cluytiandra orientalis.
parvifolia (*Wight*) *Webster, l. c.* 342: Peltandra parvifolia.*
peltata (*Hutchinson*) *Webster, l. c.* 356: Cluytiandra peltata.*
pubiflora *Webster, l. c.* 360.—Madag.*
trichogynis (*Baill.*) *Webster, l. c.* 355: Flueggea trichogynis.*
vestita *Webster, l. c.* 343.—Tanganyika.*

MELALEUCA L. (Myrtac.).
conothamnoides *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 61 (1964).—Austral. (W. Austral.).

MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllac.).
furcatum (*Rafin.*) *Hadač in Stud. Bot. Čechica*, v. 3 (1942): Silene furcata.

MELANOSTICTA DC. in DC. Prodr. ii. 485 (1825). *LEGUMINOSAE.*
burchellii *DC. l. c.*—Respubl. Afr. Austr.

MELANTHERA Rohr (Compos.).
biflora (*L.*) *Wild in Kirkia*, v. 4 (1965): Verbesina biflora.
elegans *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* viii. 135 (1964).—Afr. trop. occ. (Guinée).
felicis *C. D. Adams, l. c.*—Afr. trop. occ. (Guinée).
richardsae *Wild in Kirkia*, v. 9 (1965).—Tanganyika; Uganda; Rwanda; Zambia.
robinsonii *Wild, l. c.* 15.—Congo; Tanganyika; Zambia.
tithonioides *Aké Assi in Adansonia*, n. s., iv. 338 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire); Respubl. Afr. Austr.*
triternata (*Klatt*) *Wild in Kirkia*, v. 9 (1965): Wedelia triternata.

MELASTOMA L. (Melastomatac.).
trungii *Pócs & Tiep in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lvii. 167 (1965).—Vietnam.*

MELHANIA Forsk. (Sterculiac.).
integra *Verdoorn in Bothalia*, viii. 177 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
polygama *Verdoorn, l. c.* 178.—Respubl. Afr. Austr.

MELICA L. (Gramin.).
monticola *Prokudin in Trans. Nikit. Bot. Gard.* xxv. Fasc. 1–2, 129 (1948).—U.R.S.S. (Ukraine).
× thuringiaca *Rauschert in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxvi. 239 (1963).—German.

MELICOCCUS P. Br. (Sapindac.).
amoenus *Hassk. in Flora*, xxv. 11. Beibl., 39 (1842).—Java.

MELICOPE J. R. & G. Forst. (Rutac.).
burttiana *Stone in Madroño*, xvi. 165 (1962): M. grandifolia *B. L. Burtt.*
confusa (*Merrill*) *Liu, Illustr. Native & Introd. Lign. Pl. Taiwan*, ii. 876 (1961): Euodia confusa.*
fulva (*Guillaumin*) *Stone in Adansonia*, n. s., i. 95 (1961): Pelea fulva.*
tietaënsis (*Guillaumin*) *Stone, l. c.* 97: Pelea tietaënsis.
velutina *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 68 (1957).—N. Caled.

MELIOSMA Blume (Sabiac.).
cinerea *J. E. Vidal in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 1, 31 (1961).—Vietnam.*
dolichomischa *J. E. Vidal in Not. Syst., Paris*, xvi. 304 (1961): M. monophylla *Ridley.*
kontumensis *J. E. Vidal in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 1, 41 (1961).—Vietnam.
nana *J. E. Vidal, l. c.* 37.—Vietnam.
ochracea *J. E. Vidal, l. c.* 42.—Vietnam.
spathulata *J. E. Vidal, l. c.* 29.—Vietnam.
tonkinensis *J. E. Vidal, l. c.* 34.—Vietnam.

MELISSA L. (Labiat.).
yunnanensis *C. Y. Wu & Y. C. Huang in Acta Phytotax. Sin.* x. 228 (1965).—China (Yunnan).

MELISSITUS Medik. (Legumin.).
karkarensis (*Semen. ex Vassilcz.*) *Golosk. in Fl. Kazakhst.* v. 29 (1961): Trigonella karkarensis.
pamiricus (*A. Boriss.*) *Golosk. l. c.* 28: Trigonella pamirica.
platycarpus (*L.*) *Golosk. l. c.* 29: Trigonella platycarpos.*
popovii (*Korovin*) *Golosk. l. c.* 28: Trigonella popovii.*
tianschanicus (*Vassilcz.*) *Golosk. l. c.* 27: Trigonella tianschanica.*

MELLIODENDRON Hand.-Mazz. (Styracac.).
jifungense *Hu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 201 (1963).—China (Kiangsi).

MELO Mill. (Cucurbitac.).
orientalis (*Kudrj.*) *Nabiev in Fl. Uzbekist.* v. 609 (1961): Cucumis orientalis.

MELOCACTUS Link & Otto (Cactac.).
dawsonii *H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic.* x. 28 (1965), non rite publ.—Mexico.*
huallancensis *Rauh & Backeb. in Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenveg.* (*Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., 1958, Abh. 1) 538 (1958).—Peruv.*

MELOCHIA L. (Sterculiac.).
tahitensis *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 7 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*

MELODINUS J. R. & G. Forst. (Apocynac.).
velutinus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 75 (1957).—N. Caled.

MELOTHRIA L. (Cucurbitac.).
cinerea (*Cogn.*) *A. Meeuse in Bothalia*, viii. 17 (1962): Kedrostis cinerea.
maysorensis (*Wight & Arn.*) *Chang in Acta Phytotax. Sin.* viii. 344 (1963): Bryonia maysorensis.

MEMECYLON L. (Melastomatac.).
megacarpum *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xx. 121 (1963): M. pulchrum *Cogn.*
wallichii *Ridley in Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.*, No. 79, 74 (1918), in obs.—Malaya.

MENDONCELLA A. D. Hawkes in Orquídea, xxv. 7 (1963): **Galeottia** A. Rich. (Orchidac.).
grandiflora (*A. Rich.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Galeottia grandiflora.*
jorisiana (*Rolfe*) *A. D. Hawkes, l. c.* 8: Zygopetalum jorisianum.
negrensis (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Galeottia negrensis.

MENDONCIA Vell. ex Vand. (Acanthac.).
caquetensis *Leonard in Wrightia*, ii. 144 (1961).—Colomb.*
iodioïdes (*S. Moore*) *Heine in Kew Bull.* xvi. 180 (1962): Afromendoncia iodioïdes.
tetragona *Leonard in Wrightia*, ii. 142 (1961).—Colomb.*

MENTHA L. (Labiat.).
aquaticifolia *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 47 (1936).—Hispan.
×dalmatica *Tausch*, pro spec.; *Hylander in Bot. Notiser*, cxviii. 237 (1965).—Yugoslav.
×dumetorum *Schult.*, pro spec.; *Hylander, l. c.* 230.—Polon.
gaudiana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 46 (1936).—Hispan.
×gentilis L., pro spec.; *Hylander in Bot. Notiser*, cxviii. 231 (1965).—Eur. austr.
×gonzalii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 47 (1936).—Hispan.
lerrouxiana *Sennen, l. c.* 270.—Hispan.
mariae *Sennen, l. c.* 285.—Hispan.
×maximiliana *F. W. Schultz*, pro spec.; *Hylander in Bot. Notiser*, cxviii. 230 (1965) (sphalm. maximilianea).—Eur. centr.
×piperita *L.*, pro spec.; *Hylander, l. c.*—Anglia.
×verticillata *L.*, pro spec.; *Hylander, l. c.* 228.—Eur.
×villosa *Huds.*, pro spec.; *Hylander, l. c.* 239.—Anglia.

MENZIESIA Sm. (Ericac.).
goyozanensis *M. Kikuchi in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 355 (1962).—Japon.*

MERENDERA Ramond (Liliac.).
ghalghana *Otsch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 65 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
navis-noae *Markgraf in Kulturpfl.*, Beih. 3, 340 (1962).—Turcia.

MERESALDIA Bullock in Kew Bull. xix. 203 (1965): **Esmeraldia** Fourn. (Asclepiadac.).
stricta (*Fourn.*) *Bullock, l. c.*: Esmeraldia stricta.

MERIANIA Sw. (Melastomatac.).
mexiae *Wurdack in Phytologia*, xi. 383 (1965).—Ecuador.
peltata *Uribe in Caldasia*, viii. 532 (1962).—Colomb.*
tetragona (*Cogn.*) *Wurdack in Phytologia*, ix. 411 (1964): Axinaea tetragona.
versicolor *Uribe in Caldasia*, viii. 534 (1962).—Colomb.*

MEROSTACHYS Spreng. (Gramin.).
maguireorum *McClure in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, p. 5 (1964).—Venez.
retrorsa *McClure, l. c.* 6.—Venez.

MERREMIA Dennst. ex H. Hallier (Convolvulac.).
aniseiifolia *van Ooststr. in Blumea*, xii. 363 (1964).—N. Guin. indones.*
gangetica (*L.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. Suppl., 743 (1961): Convolvulus gangeticus.

MERTENSIA Roth (Boraginac.).
chitralensis *Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 228 (1963).—Pakistan.*
edelbergii *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 230.—Afghan.*
efornicata *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 231.—Pakistan.*
lindelofioides *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 233.—Afghan.*

MERYTA J. R. & G. Forst. (Araliac.).
pandanicarpa *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 149 (1959).—N. Caled.
raiateënsis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 30 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).*
salicifolia *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 13 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*

MESANTHEMUM Koern. (Eriocaulac.).
chilloui *Moldenke in Phytologia*, viii. 389 (1962).—Afr. trop. occ. (Guinée).
necopinatum *Moldenke, l. c.*—Afr. trop. occ. (Guinée).
rubrum *Moldenke, l. c.* 390.—Afr. trop. occ. (Guinée).

MESEMBRYANTHEMUM L. (Aïzoac.).
deltatum (*Schwantes*) *Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord*, viii. (*Encycl. Biol.* lix.) 265 (1962): Oscularia deltata.*
liebendalense *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 309 (1965).—Respubl. Afr. Austr.

METOPIUM P. Br. (Anacardiac.).
gentlei *Lundell in Wrightia*, iii. 6 (1961).—Guatem.; Honduras Brit.

METROSIDEROS Banks ex Gaertn. (Myrtac.).
tetrastichus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 32 (1953).—N. Caled.

MEZILAURUS Kuntze (Laurac.).
maguireana *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 58 (1964).—Venez.*
wurdackiana *C. K. Allen, l. c.* 56.—Venez.; Bras. (Pará).*

MEZONEVRON Desf. (Legumin.).
enneaphyllum (*Roxb.*) *Benth. in Miq. Pl. Junghuhn.* 258 (1852): Caesalpinia enneaphylla.

MICHELIA L. (Magnoliac.).
pilifera *Bakh. f. in Blumea*, xii. 61 (1963): M. velutina *Blume.*
shiluensis *Chun & Y. F. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 286 (1963).—China (Hainan).

MICONIA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
abysmophila *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 39 (1961).—Venez.
archeri *Wurdack in Phytologia*, viii. 166 (1962).—Colomb.
austin-smithii *Standley & L. O. Williams in Brittonia*, xv. 25 (1963).—Costa Rica.*
borjensis *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 40 (1961).—Venez.
cautis *Wurdack, l. c.* x. No. 5, 169 (1964).—Venez.; Colomb.; Bras. (Amaz.).
cionotricha *Uribe in Caldasia*, ix. 88 (1964).—Colomb.*
clivorum *Wurdack in Phytologia*, xi. 388 (1965).—Peruv.
cowanii *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 37 (1961).—Bras. (Amapá).
curta (*Gleason*) *Wurdack, l. c.* x. No. 5, 170 (1964): Graffenrieda curta.
dioica *Wurdack, l. c.* 173.—Venez.
eremita *Uribe in Caldasia*, viii. 538 (1962).—Colomb.*
ernstii *Wurdack in Phytologia*, xi. 385 (1965).—Ind. occ. (Dominica).
fanshawei *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 36 (1961).—Guiana Brit.*
fosbergii *Wurdack in Phytologia*, xi. 390 (1965).—Ecuador.
fulvostellata *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 571 (1963).—Honduras Brit.; Guatem.
guaiquinimae *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 41 (1961).—Venez.
iluensis *Wurdack, l. c.* x. No. 5, 165 (1964).—Venez.
jentaculorum *Wurdack in Phytologia*, xi. 393 (1965).—Colomb.
lundelliana *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 573 (1963).—Honduras Brit.*
lymanii *Wurdack in Sellowia*, No. 14, 164 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
mariae *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 168 (1964).—Venez.
mirabilis (*Aubl.*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 574 (1963): Fothergilla mirabilis.
navioënsis *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 38 (1961).—Bras. (Amapá).
paludigena *Wurdack in Phytologia*, xi. 394 (1965).—Peruv.
paradisica *Wurdack, l. c.* 391.—Peruv.
penningtonii *Wurdack, l. c.* 392.—Ecuador.
perobscura *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 42 (1961).—Venez.*
perturbata *Wurdack, l. c.* x. No. 5, 172 (1964).—Venez.
phlebodes *Wurdack in Phytologia*, ix. 419 (1964).—Peruv.
platyphylla (*Benth.*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 575 (1963): Tococa platyphylla.
poecilantha *Uribe in Caldasia*, ix. 86 (1964).—Colomb.*
pseudocapsularis *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 32 (1961).—Venez.
puracensis *Wurdack in Phytologia*, viii. 170 (1962).—Colomb.
rhodantha *Wurdack, l. c.* 168.—Colomb.
rupticalyx *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 35 (1961).—Venez.
tillettii *Wurdack, l. c.* x. No. 5, 167 (1964).—Surinam; Guiana Brit.; Venez.
uvida *Wurdack in Phytologia*, ix. 418 (1964).—Peruv.
vallensis *Wurdack, l. c.* viii. 169 (1962).—Colomb.
venulosa *Wurdack, l. c.* ix. 420 (1964).—Peruv.; Ecuador.
yatuensis *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 33 (1961).—Venez.*

MICRANTHEMUM Michx. (Scrophulariac.).
glomeratum (*Chapm.*) *Shinners in Sida*, i. 252 (1964): M. nuttallii var. glomeratum.
umbrosum (*J. F. Gmel.*) *Blake in Rhodora*, xvii. 131 (1915); vide *D. B. Ward in Rhodora*, lxiv. 89 (1962): Globifera umbrosa.

MICROCEPHALA Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 356 (1961). *COMPOSITAE.*

MICROCEPHALA:—
lamellata (*Bunge*) *Pobedim. l. c.* 357: Matricaria lamellata.
lasiocarpa (*Boiss.*) *Pobedim. l. c.*, in obs.: Matricaria lasiocarpa.
subglobosa (*Kraschen.*) *Pobedim. l. c.* 358: Matricaria subglobosa.
turcomanica (*C. Winkler*) *Pobedim. l. c.* 357: Matricaria lamellata var. turcomanica.

MICROCOELUM Burret & Potztal (Palmae).
weddellianum (*H. Wendl.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 267 (1963): Cocos weddelliana.

MICROCOS L. (Tiliac.).
longipetiolata *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 301 (1962).—Borneo (Sabah).*

MICROCULCAS Peter in Nachr. Ges. Wiss. Göttingen, Heft 3 (Arac. Deutsch-Ostafr.) 212, 222 (1929). *ARACEAE.*
marattioides *Peter, l. c.* 212, in clavi, 223.—Tanganyika.*
pteroides *Peter, l. c.* 212, in clavi, 225.—Tanganyika.*

MICRODESMIS Hook. f. (Euphorbiac.).
camerunensis *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 189 (1961).—Cameroun.
haumaniana *J. Léonard, l. c.* 185.—Gabon.; Congo; Congo.-med.; Angola.
kasaiensis *J. Léonard, l. c.* 182.—Congo.
keayana *J. Léonard, l. c.* 180.—Afr. trop. occ.
klainei *J. Léonard, l. c.* 189.—Gabon.
pierlotiana *J. Léonard, l. c.* 171.—Congo.
yafungana *J. Léonard, l. c.* 176.—Congo.

MICROLICIA D. Don (Melastomatac.).
curralensis *Brade in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 250 (1962).—Bras. (Minas Gerais).*
damazioi *Brade, l. c.*—Bras. (Minas Gerais).
pabstii *Brade, l. c.* 251.—Bras. (Minas Gerais).*
sickii *Brade, l. c.* 249.—Bras. (Pará).*
souzae-limae *Brade, l. c.*—Bras. (Mato Grosso).*
torrendii *Brade, l. c.* 252.—Bras. (Bahia).*

MICROLOMA R. Br. (Asclepiadac.).
poicilanthum *H. Huber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 34 (1961).—Afr. austr.-occ.

MICROLOPHUS Cass. (Compos.).
ascalonicus (*Bornm.*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): Centaurea ascalonica.
babylonicus (*L.*) *Soják, l. c.*: Centaurea babylonica.
cerinthifolius (*Sibth. & Sm.*) *Soják, l. c.*: Centaurea cerinthifolia.
polypodiifolius (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: Centaurea polypodiifolia.
pseudobehen (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: Centaurea pseudobehen.
thracicus (*Janka*) *Soják, l. c.*: Serratula thracica.

MICROMELUM Blume (Rutac.).
minutum (*G. Forst.*) *Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* 468, indice (1834): Limonia minuta.

MICROMERIA Benth. (Labiat.).
bahamensis *Shinners in Sida*, i. 96 (1962).—Ins. Baham.
domingensis *Shinners, l. c.*—Hispaniola.
euosma (*W. W. Smith*) *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* x. 229 (1965): Calamintha euosma.
gontscharovii *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 17 (1961): Satureja popovii.
popovii (*B. Fedtsch. & Gontsch.*) *Vved. in Fl. Uzbekist.* v. 404 (1961): Satureja popovii.*

MICROPHOLIS Pierre (Sapotac.).
madeirensis (*Baehni*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 21 (1963): Pouteria madeirensis.
mensalis (*Baehni*) *Aubrév. l. c.*: Pouteria mensalis.
rosadinha-brava *Aubrév. & Pellegr. l. c.* i. 178 (1962).—Bras. (Amaz.).*
williamii *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 179.—Bras. (Amaz.).*

MICROSEMMA Labill. (Flacourtiac.).
calophylla *Guillaumin & MacKee in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 127 (1959).—N. Caled.

MICROSEMMA:—
rhizophorifolia *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
sphaerocarpa *Baill. ex Guillaumin*; *Guillaumin, l. c.* xv. 70 (1964), descr. fl.—N. Caled.
thornei *Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Virot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959* (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 37 (1965).—N. Caled.

MICROSPERMUM Lag. (Compos.).
repens (*Blake*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 371 (1961): Iltisia repens.

MICROSTEGIUM Nees (Gramin.).
imberbe (*Nees ex Steud.*) *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 22 (1961): Pollinia imberbis.
nodosum (*Komarov*) *Tzvelev, l. c.* 23: Arthraxon nodosus.

MICROSTEMON Engl. (Anacardiac.).
annamensis *Évrard & Tardieu in Adansonia*, n. s., i. 206 (1962).—Vietnam.*
poilanei *Évrard & Tardieu, l. c.* 207.—Vietnam.*

MICROTOENA Prain (Labiat.).
affinis *C. Y. Wu & Hsuan in Acta Phytotax. Sin.* x. 48 (1965).—China (Yunnan).
albescens *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 49.—China (Kweichau).
longisepala *C. Y. Wu, l. c.* 55.—China (Szechuan).*
muliensis *C. Y. Wu, l. c.* 50.—China (Szechuan).*
omeiensis *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 51.—China (Szechuan).
patchoulii (*C. B. Clarke ex Hook. f.*) *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 44: Plectranthus patchoulii.
pauciflora *C. Y. Wu, l. c.*—China (Yunnan).*
stenocalyx *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 49.—China (Yunnan).
subspicata *C. Y. Wu, l. c.* 45.—China (Kwangsi; Kweichau).*
vanchingshanensis *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 52.—China (Kweichau).*

MICROTROPIS Wall. ex Meissn. (Celastrac.).
tetrameris *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 275 (1963).—Borneo indones.

MIKANIA Willd. (Compos.).
araguensis *Badillo in Nov. Cient. Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. La Salle, Caracas*, Ser. Bot., No. 2, 1 (1952).—Venez.*
bulbisetifera *Cuatrec. in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 308 (1965).—Peruv.
kleiniana *Cabrera in Sellowia*, No. 15, 236 (1963).—Bras. (S. Catarina).*
latisquama *Cabrera, l. c.* 241.—Bras. (S. Catarina).*
violifolia *Cuatrec. in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 307 (1965).—Peruv.

MIKANIOPSIS Milne-Redhead (Compos.).
maitlandii *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* vi. 152 (1961).—Cameroun.
tedliei (*Oliv. & Hiern*) *C. D. Adams, l. c.* 153: Senecio tedliei.

MILA Britton & Rose (Cactac.).
albisetacea *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 11 (1957) (albisaetacens); *et in Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenveg.* (*Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., 1958, Abh. 1) 238 (1958).*—Peruv.
albo-areolata *Akers in Fuaux Herb. Bull.* v. 2–3 (1953);* cf. *Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenveg.* (*Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., 1958, Abh. 1) 231 (1958).—Peruv.

MILIUM L. (Gramin.).
pedicellare (*Bornm.*) *Roshev. ex Melderis in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., ii. 291 (1952): M. vernale var. pedicellare.

MILLETTIA Wight & Arn. (Legumin.).
elongatistyla *J. B. Gillett in Kew Bull.* xv. 30 (1961).—Tanganyika.
lacus-alberti *J. B. Gillett, l. c.* 22.—Congo; Uganda.
lundensis *E. P. de Sousa in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvii. 143 (1963).—Angola.*
mossambicensis *J. B. Gillett in Kew Bull.* xv. 23 (1961).—Mozambique.
puguënsis *J. B. Gillett, l. c.* 20.—Tanganyika.

MILLETTIA:—
ripicola *E. P. de Sousa in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvii. 144 (1963).—Angola.*
semseii *J. B. Gillett in Kew Bull.* xv. 26 (1961).—Tanganyika.

MILLOTIA Cass. (Compos.).
macrocarpa *Schodde in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxvii. 228 (1963).—Austral. (S. Austral.; Victoria).*

MIMOSA L. (Legumin.).
aparadensis *Burkart in Darwiniana*, xiii. 394 (1964).—Bras. (Rio Grande do Sul; S. Catarina).*
berroi *Burkart, l. c.* 405.—Urug.; Bras. (Rio Grande do Sul).*
flocculosa *Burkart, l. c.* 386.—Parag.*
lanuginosa *Glaziou ex Burkart, l. c.* 379.—Bras. (Goiás).*
laticifera *Rizzini & Mattos in Simpós. Cerrado, Univ. S. Paulo*, 171 (1963).—Bras. (Minas Gerais).*
lepidorepens *Burkart in Darwiniana*, xiii. 365 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
linlibrizin *Buc'hoz, Pl. Nouv. Découv.* 25, t. 23 (1784).—Turcia.*
macedoana *Burkart in Darwiniana*, xiii. 389 (1964).—Bras. (Minas Gerais).*
mogolensis *Burkart, l. c.* 416.—Bras. (Minas Gerais).*
pseudincana *Burkart, l. c.* 397.—Bras. austr.-or.; Urug.*
simulans *Burkart, l. c.* 402.—Bras. (Rio Grande do Sul).*
taimbensis *Burkart, l. c.* 362.—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).*
xerophytica *Schery in Phytologia*, ix. 346 (1963).—Ecuador.

MIMULUS L. (Scrophulariac.).
austinae (*Greene*) *Rattan, West Coast Botany*, 63 (1898); cf. *Monachino in Leafl. West. Bot.* x. 10 (1963): Eunanus austinae.
cupreus *Hort. ex Dombrain, Fl. Mag.* ii. t. 70 (1862).—Chile.*
cusickii (*Greene*) *Rattan, West Coast Botany*, 63 (1898); cf. *Monachino in Leafl. West. Bot.* x. 10 (1963): Eunanus cusickii.

MIMUSOPS L. (Sapotac.).
ankaibeënsis *Capuron ex Aubrév. in Adansonia*, n. s., iv. 389 (1964), in adnot.—Madag.*
antongilensis *Aubrév. l. c.* 385, in adnot.—Madag.
antorakensis *Aubrév. l. c.* 389, in adnot.—Madag.
capuronii *Aubrév. l. c.* 386, in adnot.—Madag.*
costata *Hartog ex Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. 922 (1891).—Madag.
lohindri *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iv. 388 (1964), in adnot.—Madag.*
longepedicellata *Aubrév. l. c.* 383, in adnot.—Madag.*
membranacea *Aubrév. l. c.* 388, in adnot.—Madag.
nossibeënsis *Capuron ex Aubrév. l. c.* 389, in adnot.—Madag.
occidentalis *Aubrév. l. c.* 386, in adnot.—Madag.
perrieri *Capuron ex Aubrév. l. c.* 387, in adnot.—Madag.
sambiranensis *Aubrév. l. c.* 384, in adnot.—Madag.*
voalela *Aubrév. l. c.*, in adnot.—Madag.

MINDIUM Adans. (Campanulac.).
koeieanum (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac.*, 48 (1965): Michauxia koeieana.
laevigatum (*Vent.*) *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika, l. c.* 47: Michauxia laevigata.
nudum (*DC.*) *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika, l. c.* 48: Michauxia nuda.
stenophyllum (*Boiss. & Hausskn.*) *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika, l. c.*: Michauxia stenophylla.

MINUARTIA L. (Caryophyllac.).
antilibanotica *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 513 (1961).—Syria.*
corymbulosa (*Boiss. & Balansa*) *McNeill, l. c.* xxiv. 149 (1962): Alsine corymbulosa.
drummondii *McNeill, l. c.* 147, in adnot.: Stellaria nuttallii.

MINUARTIA:—
foliosa (*Royle ex Edgew. & Hook. f.*) *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xliv. 142 (1965): Arenaria foliosa.
gracilis *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 512 (1961).—Turcia.
innominata *McNeill, l. c.* xxiv. 237 (1963).—Liban.
platyphylla (*J. Gay ex Christ*) *McNeill, l. c.* xxiv. 135 (1962), in adnot.: Alsine platyphylla.
rubra (*Scop.*) *McNeill in Fedde, Repert.* lxviii. 173 (1963): Stellaria rubra.
umbellulifera (*Boiss.*) *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 146 (1962): Alsine umbellulifera.
vestita (*Baker*) *McNeill, l. c.* 135, in adnot.: Arenaria vestita.

MISCANTHIDIUM Stapf (Gramin.).
gracilior *Napper in Kirkia*, iii. 120 (1963).—Tanganyika.

MISCANTHUS Anderss. (Gramin.).
changii *Y. N. Lee in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 115 (1964).—Corea.*

MISCHOCARPUS Blume (Sapindac.).
tonkinensis (*Pierre*) *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. 3, 206 (1907): Pedicellia tonkinensis.

MISCOLOBIUM Vogel (Legumin.).
densiflorum *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 104: 1839) 40 (1837).—Bras.
divaricatum *Benth. l. c.*—Bras.
glaucescens *Mart. ex Benth. l. c.* (103) 39.—Bras.
polyphyllum *Benth. l. c.*—Bras.
villosum *Benth. l. c.* (104) 40.—Bras.

MITRACARPUS Zucc. ex Schult. (Rubiac.).
rhadinophyllus (*B. L. Robinson*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 371 (1961): Borreria rhadinophylla.

MITRANTHES Berg (Myrtac.).
gemballae *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 332 (1961).—Bras. (S. Catarina).*

MITRASACME Labill. (Loganiac.).
albomarginata *Leenh. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 442 (1962).—N. Guin.
bogoriensis *Leenh. l. c.* 444.—Java.
commutata *Leenh. l. c.*—Austral. (N. Terr.).*
erophila *Leenh. l. c.* 446.—India.*
neglecta *Leenh. l. c.* 449.—Java; Ins. Sunda; Celebes; Austral. (N. Terr.).

MITROCEREUS Backeb. (Cactac.).
militaris (*Audot*) *H. Bravo in Bot. Stud.*, Heft 12 (*Entwickl. Trib. Pachycereae*) 54, 101 (1961): Cereus militaris.

MOEHRINGIA L. (Caryophyllac.).
hypanica *Grin & Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 4, 56 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).*
lebrunii *Merxm. in Le Monde des Plantes*, lx. 5 (1965).—Gallia.*

MOGHANIA J. St.-Hil. (Legumin.).
fruticulosa (*Wall. ex Benth.*) *Mukerjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* vi. 12 (1953): Flemingia fruticulosa.
gracilis *Mukerjee, l. c.* 22.—India.*
latifolia (*Benth.*) *Mukerjee, l. c.* 17: Flemingia latifolia.
nana (*Roxb.*) *Mukerjee, l. c.* 20: Flemingia nana.
procumbens (*Roxb. ex Ait.*) *Mukerjee, l. c.*: Flemingia procumbens.
prostrata (*Roxb. f. ex Roxb.*) *Mukerjee, l. c.* 19: Flemingia prostrata.
semialata (*Roxb.*) *Mukerjee, l. c.* 16: Flemingia semialata.
sericans (*Kurz*) *Mukerjee, l. c.* 20: Flemingia sericans.
wightiana (*Grah. ex Wight & Arn.*) *Mukerjee, l. c.* 18: Flemingia wightiana.

MOLINERIA Colla (Hypoxidac.).
grandis *Mitra in Journ. Ind. Bot. Soc.* xliii. 487 (1965).—India.*
prainiana *Deb in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 77 (1965).—India.*

MOLINERIA Parl. (Gramin.).
australis (*Paunero*) *Paunero in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 345 (1963), in obs., non rite publ.: Periballia minuta subsp. australis.

MOLLINEDIA Ruiz & Pav. (Monimiac.).
ruae *L. O. Williams & A. Molina in Fieldiana*, Bot., xxxi. 36 (1964).—Nicarag.*
stipitata *Duke in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlix. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 549) 237 (1963).—Panamá.*

MOLLUGO L. (Aïzoac.).
costata *Y. T. Chang & Wei in Acta Phytotax. Sin.* viii. 263 (1963).—China (Hainan; Kwangtung).

MOMORDICA L. (Cucurbitac.).
cabraei (*Cogn.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 356 (1962): Dimorphochlamys cabraei.
friesiorum (*Harms*) *C. Jeffrey, l. c.*: Calpidosicyos friesiorum.
humilis (*Cogn.*) *C. Jeffrey, l. c.*: Raphanocarpus humilis.
kirkii (*Hook. f.*) *C. Jeffrey, l. c.* 357: Raphanocarpus kirkii.
stefaninii (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. Suppl., 1039 (1965): Raphanocarpus stefaninii.

MONADENIUM Pax (Euphorbiac.).
angolense *Bally, Gen. Monaden.* 95 (1961).—Angola.*
fanshawei *Bally, l. c.* 26.—Zambia.*
virgatum *Bally, l. c.* 65.—Kenya.*

MONARDA L. (Labiat.).
dressleri *Scora in Madroño*, xviii. 119 (1965).—Mexico.

MONDIA Skeels (Asclepiadac.).
ecornuta (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* xv. 203 (1961), in adnot.: Chlorocodon ecornutus.

MONECHMA Hochst. (Acanthac.).
distichotrichum (*Lindau*) *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 66 (1961): Justicia distichotricha.
ndellense (*Lindau*) *Miège & Heine in Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar*, vi. 121 (1962): Justicia ndellensis.*

MONNINA Ruiz & Pav. (Polygalac.).
confusa *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 14, 2 (1963).—Peruv.*
wurdackii *Ferreyra, l. c.* 4.—Peruv.*

MONOCHAETUM Naud. (Melastomatac.).
album *S. Winkler in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 361 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).*
montecristense *S. Winkler, l. c.* 362.—Amer. centr. (El Salvador).*
petiolatum *S. Winkler, l. c.* 363.—Amer. centr. (El Salvador).*
salvadorense *S. Winkler, l. c.* 364.—Amer. centr. (El Salvador).*

MONOCHORIA C. Presl (Pontederiac.).
brevipetiolata *Verdc. in Kirkia*, i. 81 (1961).—Afr. trop. occ.*

MONOPHYLLORCHIS Schlechter (Orchidac.).
microstyloides (*Reichb. f.*) *Garay in Caldasia*, viii. 517 (1962): Pogonia microstyloides.

MONOTOCA R. Br. (Epacridac.).
linifolia (*Rodway*) *W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 2, 442, 464 (1963): M. lineata var. linifolia.

MONOTROPANTHUM Andres in Fedde, Repert. lxiv. 87 (1961). *MONOTROPACEAE.*
ampullaceum (*Andres*) *Andres, l. c.* 88: Monotropastrum ampullaceum.

MONOTROPASTRUM Andres (Monotropac.).
humile (*D. Don*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 78 (1961): Monotropa humilis.*

MONSONIA L. (Geraniac.).
ignorata *Merxm. & Schreiber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 557 (1965).—Afr. austr.-occ.

MONTANOA Cerv. (Compos.).
tamayonis *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 522 (1964).—Venez.*

MONTBRETIA DC. (Iridac.).
watermeyeri (*L. Bolus*) *Sealy in Bot. Mag., Lond.* clxxiv. t. 428 (1963): Tritonia watermeyeri.*

MONTEIROA Krapov. (Malvac.).
catharinensis *Krapov. in Sellowia*, No. 14, 63 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
smithii *Krapov. l. c.* 61.—Bras. (S. Catarina).*

MONVILLEA Britton & Rose (Cactac.).
apoloënsis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 74 (1961).—Boliv.*

MORICANDIA DC. (Crucif.).
moricandioides (*Boiss.*) *Heywood in Fedde, Repert.* lxvi. 154 (1962): Brassica moricandioides.

MORINDA L. (Rubiac.).
angolensis (*Good*) *F. White, For. Fl. N. Rhodes.* 412, 455 (1962): Appunettia angolensis.
gjellerupii *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 152 (1927), in clavi.—N. Guin.
ilicifolia *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 153 (1959).—N. Caled.
titanophylla *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 188 (1962).—Gabon.; Congo; Uganda.

MORMODES Lindl. (Orchidac.).
ephippilabia *Fowlie in Florida Orchid.* vii. 146 (1964).—Honduras.*
horichii *Fowlie in Lasca Leaves*, xiv. 7 (1964).—Costa Rica.*

MORTONIODENDRUM Standley & Steyerm. (Tiliac.).
vestitum *Lundell in Wrightia*, iii. 121 (1965).—Guatem.

MOURIRI Aubl. (Melastomatac.).
uncitheca *Morley & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 46 (1961).—Venez.

MOUTOUCHI Aubl. (Legumin.).
crispata (*DC.*) *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 94: 1839) 30 (1837): Pterocarpus crispatus.
draco (*L.*) *Benth. l. c.*: Pterocarpus draco.

MUANTIJAMVELLA Phipps in Kirkia, iv. 106 (1964). *GRAMINEAE.*
[TRISTACHYA sect. APOCHAETE C. E. Hubbard.]
huillensis (*Rendle*) *Phipps, l. c.*: Tristachya huillensis.*

MUCIZONIA A. Berger (Crassulac.).
sedoides (*DC.*) *D. A. Webb in Fedde, Repert.* lxiv. 22 (1961): Cotyledon sedoides.

MUCUNA Adans. (Legumin.).
hassjoo (*Piper & Tracy*) *Mansf. in Kulturpfl.*, Beih. 2, 204 (1959): Stizolobium hassjoo.

MUELLERANTHUS Hutchinson, Gen. Fl. Pl. i. 361 (1964), in adnot. *LEGUMINOSAE.*
trifoliolatus (*F. Muell.*, sine ref.) *Hutchinson, l. c.*: Ptychosema trifoliolatum.

MUELLERARGIA Cogn. (Cucurbitac.).
jeffreyana *Keraudr. in Adansonia*, n. s., v. 423 (1965).—Gabon.*

MUELLERINA Van Tiegh. (Loranthac.).
bidwillii (*Benth.*) *Barlow in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvii. 53 (1962): Loranthus bidwillii.
eucalyptoides (*DC.*) *Barlow, l. c.* 55: Loranthus eucalyptoides.
myrtifolia (*Benth.*) *Barlow, l. c.*: Loranthus myrtifolius.
novo-guineënsis (*K. Krause*) *Barlow, l. c.* 60, in obs.: Phrygilanthus novo-guineënsis.
obtusifolia (*Merrill*) *Barlow, l. c.*, in obs.: Phrygilanthus obtusifolius.

MUNRONIA Wight (Meliac.).
pinnata (*Wall.*) *A. S. Rao in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 255 (1964): Turraea pinnata.*

MUNZOTHAMNUS Raven in Aliso, v. 345 (1963). *COMPOSITAE.*
blairi (*Munz & I. M. Johnston*) *Raven, l. c.*, in obs.: Stephanomeria blairi.*

MURDANNIA Royle (Commelinac.).
axillaris *Brenan in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3578 (1962).—Kenya; Zanzibar.*

MURDANNIA :—
blumei (*Hassk.*) *Brenan, l. c.* sub t. 3578, in adnot.: Dichoespermum blumei.
esculenta (*Wall. ex C. B. Clarke*) *Rao Rolla & Kammathy in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 394 (1962): Aneilema esculentum.
juncoides (*Wight*) *Rao Rolla & Kammathy, l. c.* vi. 3 (1965): Dichoespermum juncoides.
loriformis (*Hassk.*) *Rao Rolla & Kammathy, l. c.* iii. 393 (1962), in obs.: Aneilema loriforme.
loureiroi (*Hance*) *Rao Rolla & Kammathy in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 184 (1964): Aneilema loureiroi.
wightii *Rao Rolla & Kammathy, l. c.*: Aneilema pauciflorum *Wight.*

MURIANTHE (Baill.) Aubrév. in Adansonia, n. s., iii. 22 (1963), in adnot. *SAPOTACEAE.*
[MIMUSOPS sect. MURIANTHE Baill.]
albescens (*Griseb.*) *Aubrév. l. c.* 23: Bassia albescens.

MUSA L. (Musac.).
acutibracteata *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xxi. 4 (1964).—Polynes. (Ins. Tonga).*
halabanensis *Meijer in Acta Bot. Neerl.* x. 250 (1961).—Sumatra.*
ochracea *Shepherd in Kew Bull.* xvii. 461 (1964).—India vel Pakistan.*

MUSCARI Mill. (Liliac.).
conillii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35,* 138 (1936).—Pyren.
tubergenianum *Hoog ex Turrill in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxvii. 367 (Oct. 1952).—Iran.*
vinyalsii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35,* 99 (1936).—Hispan.

MUSSAENDA L. (Rubiac.).
flava (*Verdc.*) *Bakh. f. in Blumea,* xii. 63 (1963): Pseudomussaenda flava.
intuspilosa *Jayaweera in Journ. Arn. Arb.* xliv. 257 (1963).—India; Burma.
kingdon-wardii *Jayaweera, l. c.* xlvi. 366 (1965).—Burma.*
samana *Jayaweera, l. c.* xliv. 259 (1963).—Zeylan.*

MUTELLINA Wolf, Gen. Pl. 31 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 158 (1966). *UMBELLIFERAE.*

MYCETIA Reinw. (Rubiac.).
mukerjiana *Deb & R. Dutta in Indian Forester,* xci. 272 (1965).—India.*
radiciflora (*C. B. Clarke*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xix. 509 (1965), cum descr. ampl.: Silvianthus radiciflorus.

MYOSOTIS L. (Boraginac.).
allorgeana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35,* 25 (1936).—Hispan.
arnoldii *L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 830, 972 (1961).—N. Zel.
caballeroi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35,* 24 (1936).—Hispan.
diminuta *Grau in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 521 (1963), cum descr. emend.: M. caespitosa var. nana *Stadelm.*
elderi *L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 812, 972 (1961).—N. Zel.
frigida (*Vestergr.*) *Á. & D. Löve in Bot. Notiser,* cxiv. 42 (1961): M. sylvatica subsp. frigida.
glabrescens *L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 812, 973 (1961).—N. Zel.
hervei *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35,* 22 (1936).—Hispan.; Gallia.
justinii *Sennen, l. c.* 23.—Hispan.
koelzii *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 522 (1963).—Iran.*
kurdica *Riedl, l. c.*—Turcia vel Iraq.*
laurentii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35,* 23 (1936).—Gallia.
ludomilae *Zaverucha in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xix. No. 5, 51 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).*
ludovicii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35,* 24 (1936).—Gallia.
matthewsii *L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 832, 973 (1961).—N. Zel.
patavii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35,* 23 (1936).—Gallia.

MYOSOTIS :—
rakiura *L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 828 (1961): M. capitata var. albiflora *Armstr.*
triasii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35,* 24 (1936).—Gallia.

MYRCEUGENIA Berg (Myrtac.).
filibracteata (*Burret*) *C. D. Legrand in Sellowia,* No. 13, 301 (1961): Luma filibracteata.
kleinii *C. D. Legrand & Kausel, l. c.* 306.—Bras. (S. Catarina).*
reitzii *C. D. Legrand & Kausel, l. c.* 305.—Bras. (S. Catarina).*

MYRCIA DC. (Myrtac.).
belizensis *Lundell in Wrightia,* ii. 213 (1961).—Honduras Brit.
bicarinata (*Berg*) *C. D. Legrand in Sellowia,* No. 13, 298 (1961): Aulomyrcia bicarinata.
breviramis (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.* 294: Aulomyrcia breviramis.
castrensis (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.* 297: Aulomyrcia castrensis.
citrifolia (*Aubl.*) *C. D. Legrand, l. c.*: Myrtus citrifolia.
dichrophylla *C. D. Legrand, l. c.* 294.—Bras. (S. Catarina).*
dictyophleba (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.* 297: Aulomyrcia dictyophleba.
gentlei *Lundell in Wrightia,* ii. 214 (1961).—Honduras Brit.
glabra (*Berg*) *C. D. Legrand in Sellowia,* No. 13, 298 (1961): Aulomyrcia glabra.
hatschbachii *C. D. Legrand, l. c.* 293.—Bras. (Paraná; S. Catarina).*
heringii *C. D. Legrand, l. c.* 298.—Bras. (S. Catarina).*
incisa *C. D. Legrand, l. c.* 290.—Bras. (S. Catarina).*
kauseliana *C. D. Legrand, l. c.* 296: Aulomyrcia fenzliana.
lajeana *C. D. Legrand, l. c.* 291: Aulomyrcia undulata.
microsiphonata *C. D. Legrand, l. c.* 295.—Bras. (S. Catarina).*
obcordata *Mattos in Loefgrenia,* No. 19, 1 (1964).—Bras. (S. Paulo).
rupicola *C. D. Legrand in Sellowia,* No. 13, 289 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
smithii *C. D. Legrand & Kausel, l. c.* 290.—Bras. (S. Catarina).*

MYRCIANTHES Berg (Myrtac.).
borealis *McVaugh in Fieldiana,* Bot., xxix. 481 (1963).—Colomb.
callicoma *McVaugh, l. c.* 482.—Argent.
crebrifolia (*Steyerm.*) *McVaugh, l. c.* 484: Eugenia crebrifolia.
dugandii (*Standley*) *McVaugh, l. c.*: Eugenia dugandii.
fragrans (*Sw.*) *McVaugh, l. c.* 485: Myrtus fragrans.
irregularis *McVaugh, l. c.* 489.—Ecuador.
karsteniana (*Berg*) *McVaugh, l. c.* 490: Eugenia karsteniana.
leucoxyla (*Ortega*) *McVaugh, l. c.* 491: Myrtus leucoxyla.
mato (*Griseb.*) *McVaugh, l. c.*: Eugenia mato.
minimifolia (*McVaugh*) *McVaugh, l. c.* 492: Eugenia minimifolia.
pedersenii *C. D. Legrand in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 1 (1962).—Parag.*
prodigiosa *McVaugh in Fieldiana,* Bot., xxix. 492 (1963).—Guiana Brit.; Surinam.
pseudo-mato (*C. D. Legrand*) *McVaugh, l. c.* 493: Eugenia pseudo-mato.
sessilis *McVaugh, l. c.* 495.—Colomb.
storkii (*Standley*) *McVaugh, l. c.* 496: Eugenia storkii.
ternifolia (*Berg*) *McVaugh, l. c.* 497: Eugenia ternifolia.

MYRCIARIA Berg (Myrtac.).
arborea *C. D. Legrand in Sellowia,* No. 13, 328 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
cordifolia *C. D. Legrand, l. c.* 330.—Bras. (Paraná; S. Catarina).*
dichotoma *C. D. Legrand, l. c.* 331.—Bras. (S. Catarina).*
dubia (*H. B. & K.*) *McVaugh in Fieldiana,* Bot., xxix. 501 (1963): Psidium dubium.

MYRCIARIA :—
hatschbachii *Mattos in Loefgrenia,* No. 15, 1 (1964).—Bras. (Paraná).
ibarrae *Lundell in Wrightia,* ii. 213 (1961).—Guatem.
phytrantha (*Kiaersk.*) *Mattos in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., iii. 293 (1962): Eugenia phytrantha.
plinioides *C. D. Legrand in Sellowia,* No. 13, 329 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
rojasii *C. D. Legrand in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 3 (1962).—Parag.*
vexator *McVaugh in Fieldiana,* Bot., xxix. 503 (1963).—Costa Rica; Panamá; Venez.

MYRIANTHUS P. Beauv. (Morac.).
serratus (*Trécul*) *Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* iii. 379 (1880): Dicranostachys serrata.

MYRICARIA Desv. (Tamaricac.).
schartii *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xxi. 6 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*

MYRIONEURON R. Br. (Rubiac.).
cyaneum *H. Hallier in Bull. Herb. Boiss.* vi. 218 (1898).—Borneo.

MYRIOPHYLLUM L. (Haloragac.).
bonii *Tardieu in Adansonia,* n. s., v. 39 (1965).—Vietnam.*
siamense (*Craib*) *Tardieu, l. c.* 37, cum descr. ampl.: M. mezianum var. siamense.*

MYRMECOSICYOS C. Jeffrey in Kew Bull. xv. 357 (1962). *CUCURBITACEAE.*
messorius *C. Jeffrey, l. c.*—Kenya.*

MYROSPERMUM Jacq. (Legumin.).
arboreum *Mutis apud Alba, Mutis Diario,* ii. 604 (1958).—Colomb.

MYRSINE L. (Myrsinac.).
hosakae *St. John in Trans. Roy. Soc. N. Z.,* Bot., i. 189 (1962).—Polynes. (Ins. Tuamotu).*
hosakae *Wilbur in Pacific Sci.* xix. 522 (1965): Suttonia angustifolia.
meziana (*Léveillé*) *Wilbur, l. c.*: Suttonia meziana.
oliveri *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 543 (1961): Suttonia dentata *W. R. B. Oliv.*
punctata (*Léveillé*) *Wilbur in Pacific Sci.* xix. 522 (1965): Suttonia punctata.

MYRTEKMANIA Urb. (Myrtac.).
odiolens (*Urb.*) *Alain in Phytologia,* viii. 370 (1962): Amomis odiolens.

×**MYRTGEROCACTUS** Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxiv. 186 (1962). *CACTACEAE.*
[BERGEROCACTUS × MYRTILLOCACTUS.]
lindsayi *Moran, l. c.*—Mexico (Calif. infer.).*

MYRTHOIDES Wolf, Gen. Pl. 73 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 159 (1966). *MYRTACEAE.*

MYRTOMERA Stone in Pacific Sci. xvi. 241 (1962): **Spermolepis** Brongn. & Gris (Myrtac.).
gummifera (*Brongn. & Gris*) *Stone, l. c.*: Spermolepis gummifera.
rubiginosa (*Brongn. & Gris*) *Stone, l. c.*: Spermolepis rubiginosa.

MYRTUS L. (Myrtac.).
baumannii *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. Bot., viii. 287 (1962).—N. Caled.
pulchrefolius *Guillaumin, l. c.* 289.—N. Caled.
sunshinensis *Guillaumin, l. c.* 290.—N. Caled.
virotii *Guillaumin, l. c.* iv. 33 (1953).—N. Caled.

N

NAJAS L. (Najadac.).
horrida *A. Br. ex Rendle in Trans. Linn. Soc. Lond.,* Ser. 2, v. 422 (1899).—Nigeria.*
malesiana *De Wilde in Acta Bot. Neerl.* x. 168 (1961).—As. austr.-or.

NANANTHUS N. E. Brown (Aïzoac.).
margaritiferus *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 55 (1960).—Afr. trop. austr. (Bechuanaland Protect.).

NANAREPENTA Matuda in An. Inst. Biol., México, xxxii. 143 (1962). *DIOSCOREACEAE.*
tolucana *Matuda, l. c.* 144.—Mexico.*

NANNOGLOTTIS Maxim. (Compos.).
delavayi (*Franch.*) *Ling & Y. L. Chen in Acta Phytotax. Sin.* x. 98 (1965): Stereosanthus delavayi.
gynura (*C. Winkler*) *Ling & Y. L. Chen, l. c.* 97: Senecio gynura.
hieraciphylla (*Hand.-Mazz.*) *Ling & Y. L. Chen, l. c.* 101: Vierhapperia hieraciphylla.
latisquama *Ling & Y. L. Chen, l. c.* 98: Stereosanthus yunnanensis.
macrocarpa *Ling & Y. L. Chen, l. c.* 99.—Tibet or.*
souliei (*Franch.*) *Ling & Y. L. Chen, l. c.* 98: Stereosanthus souliei.

NAPEANTHUS Gardn. (Gesneriac.).
macrostoma *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* xiii. 64 (1964).—Bras. (Amapá); Guiana Gall.; Surinam.

NAPELLUS Wolf, Gen. Pl. 114 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 159 (1966). *RANUNCULACEAE.*

NARDOSMIA Cass. (Compos.).
himalaica (*Kitamura*) *Kuprian. in Komarov, Fl. URSS,* xxvi. 653 (1961), in obs.: Petasites himalaicus.

NARDURUS Reichb. (Gramin.).
maritimus (*L.*) *Murb. Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr. & Tunis.* iv. (*Acta Reg. Soc. Physiogr. Lund,* xi.) 25 (1900): Festuca maritima.
subulatus (*Banks & Soland.*) *Bor in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 67 (1965): Triticum subulatum.

NAUCLEA L. (Rubiac.).
lancifolia (*A. Cheval.*) *Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire,* ed. 2, iii. 264 (1959): Sarcocephalus trillesii var. lancifolius.
pallida *Reinw. ex Havil. in Journ. Linn. Soc. Lond.,* Bot., xxxiii. 58 (1897).—Sumatra; Java.
pobeguinii (*Pobéguin*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 191 (1962): Sarcocephalus pobeguinii.
xanthoxylon (*A. Cheval.*) *Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire,* ed. 2, iii. 264, 268 (1959): Sarcocephalus xanthoxylon.*

NAUTOPHYLLA Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., iv. 44 (1953) ('Epacridac.'); van Steenis & Leenh. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxii. 439 (1962). *LOGANIACEAE.*
imbricata *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. Bot., iv. 44 (1953).—N. Caled.*

NAVIA Schult. f. (Bromeliac.).
arida *L. B. Smith & Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 62 (1962).—Venez.*
barbellata *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 38 (1964).—Guiana Brit.*
connata *L. B. Smith & Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 50 (1963).—Venez.*
gracilis *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 38 (1964).—Venez.*
navicularis *L. B. Smith & Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 52 (1963).—Venez.*
splendens *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 39 (1964).—Guiana Brit.*

NAVIPOMOEA (Roberty) Roberty in Boissiera, x. 147 (1964). *CONVOLVULACEAE.*
[Ipomoea subgen. Navipomoea Roberty.]
involucrata (*P. Beauv.*) *Roberty, l. c.*: Ipomoea involucrata.

NEBLINANTHERA Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 153 (1964). *MELASTOMATACEAE.*
cumbrensis *Wurdack, l. c.*—Venez.*

NEBLINATHAMNUS Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 229 (1964). *RUBIACEAE.*
argyreus *Steyerm. l. c.*—Venez.*
glabratus *Steyerm. l. c.* 231.—Venez.

NECTANDRA Roland. ex Rottb. (Laurac.).
petenensis *Lundell in Phytologia,* xii. 244 (1965).—Guatem.

NECTANDRA:—
rubra (*Mez*) *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 120 (1964): Ocotea rubra.

NECTAROSCORDUM Lindl. (Liliac.).
tripedale (*Trautv.*) *Traub in Plant Life,* xix. 60 (1963): Allium tripedale.

NEEDHAMIELLA L. Watson in Kew Bull. xviii. 272 (1965): **Needhamia** R. Br. (Epacridac.).
pumilio (*R. Br.*) *L. Watson, l. c.*: Needhamia pumilio.

NEËRAGROSTIS Bush (Gramin.).
reptans (*Michx.*) *Nicora in Rev. Argent. Agron.* xxix. 5 (1963): Poa reptans.

NEESIA Blume (Bombacac.).
kostermansiana *Soepad. in Reinwardtia,* v. 490 (1961).—Thailand; Malaya.*

NEILLIA D. Don (Rosac.).
lobata (*Rehder*) *J. E. Vidal in Adansonia,* n. s., iii. 157 (1963): N. longiracemosa var. lobata.

NELUMBIUM Juss. (Nymphaeac.).
[Vide Nelumbo Adans.]

NELUMBO Adans. (Nymphaeac.).
komarovii *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* viii. 135 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

NEMACLADUS Nutt. (Campanulac.).
twisselmannii *Howell in Leafl. West. Bot.* x. 45 (1963).—U.S.A. (Calif.).

NEMALUMA Baill. (Sapotac.).
engleri (*Eyma*) *Aubrév. & Pellegr. in Adansonia,* n. s., i. 31 (1961): Pouteria engleri.*

NEMESIA Vent. (Scrophulariac.).
violiflora *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* v. 689 (1965).—Afr. austr.-occ.

NENNINGIA Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 9 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 340 (1964). *CAMPANULACEAE.*

NEOBATHIEA Schlechter (Orchidac.).
keraudrenae *Toill.-Gen. & Bosser in Natur. Malgache,* xiii. 25 (1964).—Madag.*

NEOBUXBAUMIA Backeb. (Cactac.).
euphorbioides (*Haw.*) *F. Buxb. in Cactus, Paris,* No. 40, 52 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cereus euphorbioides.

NEOCHILENIA Backeb. (Cactac.).
andreaeana *Backeb. in Kakt. & Sukkulent.* x. 38 (1959).—Chile.*
aricensis (*F. Ritter*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 9 (1963): Pyrrhocactus aricensis.
atra *Backeb. l. c.*—Chile.
calderana (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Pyrrhocactus calderanus.
chorosensis (*F. Ritter*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3777 (1962): Pyrrhocactus chorosensis.
confinis (*F. Ritter*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 9 (1963): Pyrrhocactus confinis.
deherdtiana *Backeb. l. c.*—Chile.
dimorpha (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Pyrrhocactus dimorphus.
duripulpa (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Chileorebutia duripulpa.
eriosyzoides (*F. Ritter*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3777 (1962): Horridocactus eriosyzoides.*
esmeraldana (*F. Ritter*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 9 (1963): Chileorebutia esmeraldana.
floccosa (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Pyrrhocactus floccosus.
glaucescens (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Pyrrhocactus glaucescens.
gracilis (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Pyrrhocactus gracilis.
huascensis (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Pyrrhocactus huascensis.
intermedia (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Pyrrhocactus intermedius.
iquiquensis (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Pyrrhocactus iquiquensis.

NEOCHILENIA:—
malleolata (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Chileorebutia malleolata.
monte-amargensis *Backeb. l. c.*—Chile.
nigriscoparia *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3784 (1962).—Chile.*
odoriflora (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.* 3778: Pyrrhocactus odoriflorus.
paucicostata (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.* 3780: Horridocactus paucicostatus.*
pilispina (*F. Ritter*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 9 (1963): Pyrrhocactus pilispinus.
pulchella *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3781 (1962), sine descr. lat.—Hab.?*
pygmaea (*F. Ritter*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 9 (1963): Pyrrhocactus pygmaeus.
recondita (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.* 10: Pyrrhocactus reconditus.
residua (*F. Ritter & Buining*) *Backeb. l. c.*: Pyrrhocactus residuus.
robusta (*F. Ritter*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3781 (1962): Pyrrhocactus robustus.
rupicola (*F. Ritter*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 10 (1963): Pyrrhocactus rupicola.
scoparia (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Pyrrhocactus scoparius.
setosiflora (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Pyrrhocactus setosiflorus.
simulans (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Pyrrhocactus simulans.
totoralensis (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Pyrrhocactus totoralensis.
transitensis (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Pyrrhocactus transitensis.
wagenknechtii (*F. Ritter*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3783 (1962): Pyrrhocactus wagenknechtii.*

NEOGOODENIA C. A. Gardner & George in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xlvi. 138 (1963). *GOODENIACEAE.*
minutiflora *C. A. Gardner & George, l. c.*—Austral. (W. Austral.).*

NEOHUBERIA Ledoux in Lecointea, No. 1, 3 (1963); cf. Gray Herb. Card Cat. *LECYTHIDACEAE.*

NEOHUSNOTIA A. Camus (Gramin.).
amplectens (*Stapf*) *C. C. Hsu in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo,* Sect. 3, ix. 94 (1965): Acroceras amplectens.
macra (*Stapf*) *C. C. Hsu, l. c.*: Acroceras macrum.

NEOHYPTIS J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lviii. 258, 272 (1962). *LABIATAE.*
paniculata (*Baker*) *J. K. Morton, l. c.* 259, 273: Geniosporum paniculatum.*

NEOKOEHLERIA Schlechter (Orchidac.).
minuta *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 196 (1965).—Venez.*

NEOLITSEA Merrill (Laurac.).
cinnamomea (*Ridley*) *Kosterm. in Reinwardtia,* vi. 287 (1962): Lindera cinnamomea.

NEOMYRTUS Burret (Myrtac.).
pedunculata (*Hook. f.*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 330 (1961): Myrtus pedunculata.

NEONAUCLEA Merrill (Rubiac.).
pallida (*Reinw. ex Havil.*) *Bakh. f. in Blumea,* xii. 63 (1963): Nauclea pallida.

NEOPANAX Allan, Fl. N. Zeal. i. 433, 973 (1961). *ARALIACEAE.*
anomalus (*Hook.*) *Allan, l. c.* 433: Panax anomalus.
arboreus (*Murr.*) *Allan, l. c.* 435: Panax arboreus.
colensoi (*Hook. f.*) *Allan, l. c.* 434: Panax colensoi.
kermadecensis (*W. R. B. Oliv.*) *Allan, l. c.* 435: Nothopanax kermadecensis.
laetevirens (*C. Gay*) *Muñoz in Notic. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat., Chile,* No. 93, 6 (1964); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Aralia laetevirens.
laetus (*T. Kirk*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 435 (1961): Panax arboreus var. laetus.
simplex (*G. Forst.*) *Allan, l. c.* 433: Panax simplex.

NEOPILEA Leandri (Urticac.).
anivoranensis *Leandri in Fl. Madag.,* Fam. 56, 52 (1965): Pilea anivoranensis.

NEOPOMETIA Aubrév. in Adansonia, n. s., i. 25 (1961): **Pometia** Vell. (Sapotac.).
lactescens (*Vell.*) *Aubrév. l. c.* 26: Pometia lactescens.
ptychandra (*Eyma*) *Aubrév. l. c.*: Pouteria ptychandra.

NEOPORTERIA Britton & Rose (Cactac.).
castanea *F. Ritter in Taxon*, xii. 34 (1963).—Chile.
coimasensis *F. Ritter, l. c.*—Chile.
microsperma *F. Ritter in Succulenta*, 1963, 6 (1963).—Chile.*
multicolor *F. Ritter in Taxon*, xii. 33 (1963).—Chile.
planiceps *F. Ritter, l. c.* 34.—Chile.
robusta *F. Ritter, l. c.*—Chile.
sociabilis *F. Ritter in Succulenta*, 1963, 3 (1963).—Chile.*
wagenknechtii *F. Ritter, l. c.* 5.—Chile.

NEORAUTANENIA Schinz (Legumin.).
orbicularis (*Baker*) *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 216 (1965): Pachyrhizus orbicularis.

NEOREGELIA L. B. Smith (Bromeliac.).
chlorosticta (*L. B. Smith*) *L. B. Smith in Phytologia*, x. 486 (1964): N. sarmentosa var. chlorosticta.
mooreana *L. B. Smith, l. c.* viii. 227 (1962).—Peruv.*
pendula *L. B. Smith, l. c.* ix. 244 (1963).—Peruv.*
peruviana *L. B. Smith, l. c.* 245.—Peruv.*
rosea *L. B. Smith, l. c.*—Peruv.*
seideliana *L. B. Smith & Reitz, l. c.* x. 486 (1964).—Bras. (Espírito Santo).*
stolonifera *L. B. Smith, l. c.* ix. 246 (1963).—Peruv.*
wurdackii *L. B. Smith, l. c.* 244.—Peruv.*

NEOWIMMERIA Degener & I. Degener in Phytologia, xii. 73 (1965). *CAMPANULACEAE.*
[Lobelia sect. Revolutella E. Wimm.]
costata (*E. Wimm.*) *Degener & I. Degener, l. c.*: Lobelia costata.
dunbariae (*Rock*) *Degener & I. Degener, l. c.*: Lobelia dunbariae (sphalm. dunbarii).
grayana (*E. Wimm.*) *Degener & I. Degener, l. c.*: Lobelia grayana.
hillebrandii (*Rock*) *Degener & I. Degener, l. c.*: Lobelia hillebrandii.
hypoleuca (*Hillebr.*) *Degener & I. Degener, l. c.*: Lobelia hypoleuca.
niihauensis (*St. John*) *Degener & I. Degener, l. c.*: Lobelia niihauensis.
remyi (*Rock*) *Degener & I. Degener, l. c.*: Lobelia remyi.
tortuosa (*A. A. Heller*) *Degener & I. Degener, l. c.*: Lobelia tortuosa.
yuccoides (*Hillebr.*) *Degener & I. Degener, l. c.*: Lobelia yuccoides.

NEOXYTHECE Aubrév. & Pellegr. in Adansonia, n. s., i. 16 (1961): **Oxythece** Miq. (Sapotac.).
cladantha (*Sandwith*) *Aubrév. l. c.* i. 183 (1962): Pouteria cladantha.
dura (*Eyma*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* i. 17 (1961): Pouteria dura.
elegans (*A. DC.*) *Aubrév. l. c.*: Sideroxylon elegans.
pallida (*Gaertn. f.*) *Aubrév. l. c.* i. 183 (1962): Lucuma pallida.
robusta (*Mart. & Eichl. ex Miq.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* i. 17 (1961): Sideroxylon robustum.
roraimaënsis *Aubrév. l. c.* iv. 230 (1964).—Guiana Gall.
schulzii *Aubrév. l. c.* 231.—Guiana Gall.
wurdackii *Aubrév. l. c.* v. 201 (1965).—Peruv.

NEPETA L. (Labiat.).
almeriensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 212 (1936).—Hispan.
campestris *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 126 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
cyrenaica *Quézel & Zaffran in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, lii. 221 (1962).—Libya.*
×hieronymi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 212 (1936).—Hispan.
obtusicrena *Boiss. & Kotschy ex Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 70 (1962).—Turcia.

NEPHELIUM L. (Sapindac.).
altissimum *Teijsm. & Binn. in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* ii. 306 (1851).—Java.
diplocardia (*Blume*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* i. 21 (1876): Irina diplocardia.
glabrum (*Blume*) *Cambess. in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, xviii. 30 (1829): Euphoria glabra.
lappaceum *L. Mantissa*, i. 125 (1767).—India.
oppositifolium (*Roxb.*) *Walp. Repert.* v. 365 (1845): Scytalia oppositifolia.
parviflorum (*Roxb.*) *Walp. l. c.*: Scytalia parviflora.
rambutan *Schnizl. Icon.* iv. sub t. 230, p. [3], in textu (1866): Euphoria ramb-outan *Labill.*

NERVILIA Commers. ex Gaudich. (Orchidac.).
bathiei *Senghas in Adansonia*, n. s., iv. 303 (1964).—Madag.*
cumberlegei *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 729 (1965).—Thailand.*

NESOGORDONIA Baill. (Sterculiac.).
fouassieri (*A. Cheval.*) *Capuron ex N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 2, 136 (1961), cum descr. lat.: Cistanthera fouassieri.*
papaverifera (*A. Cheval.*) *Capuron ex N. Hallé, l. c.* 135: Cistanthera papaverifera.
perpulchra *N. Hallé, l. c.* 149.—Gabon.

NEUBURGIA Blume (Loganiac.).
celebica (*Koord.*) *Leenh in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 367 (1963): Couthovia celebica.
corynocarpa (*A. Gray*) *Leenh. l. c.* 365: Couthovia corynocarpa.*
kochii (*Valeton*) *Leenh. l. c.* 366: Couthovia kochii.
moluccana (*Scheffer ex Boerl.*) *Leenh. l. c.* 367: Crateriphytum moluccanum.
rumphiana *Leenh. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 457 (1962).—N. Guin.
sarcantha (*Gilg & Benedict*) *Leenh. in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 366 (1963): Couthovia sarcantha.

NEUROCARPUM Desv. (Legumin.).
bracteatum *Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 116: 1839) 52 (1837).—Bras.
densiflorum *Benth. l. c.* (117) 53.—Bras.
frigidulum *Mart. ex Benth. l. c.* (116) 52.—Bras.
longifolium *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
rufescens *Benth. l. c.*—Bras.

NEUROPELTOPSIS van Ooststr. in Blumea, xii. 365 (1964). *CONVOLVULACEAE.*
alba *van Ooststr. l. c.*—Borneo indones.*

NEWCASTLIA F. Muell. (Verbenac.).
chrysophylla *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 62 (1964).—Austral. (W. Austral.).

NICOTIANA L. (Solanac.).
azambujae *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 438 (1964).—Bras. (S. Catarina).*

NIDULARIUM Lem. (Bromeliac.).
deleonii *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* xii. 105 (1962);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
seidelii *L. B. Smith & Reitz in Phytologia*, ix. 257 (1963).—Bras. (S. Paulo).*

NIEREMBERGIA Ruiz & Pav. (Solanac.).
espinosae *Steyerm. in Phytologia*, ix. 349 (1963).—Ecuador.
tandilensis (*Kuntze*) *Cabrera in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 5, *Ericac.-Calicerac.*, 245 (1965): N. graveolens var. tandilensis.

NIGELLA L. (Ranunculac.).
latisecta *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 168 (1965).—Turcia; Syria.

NIPHOGETON Schlechtend. (Umbellif.).
azorelloides *Mathias & Constance in Brittonia*, xiv. 150 (1962).—Peruv.; Ecuador.*
bolivianus *Mathias & Constance, l. c.* 152.—Boliv.*
chirripoi (*Suesseng.*) *Mathias & Constance, l. c.* 154: Triphylleion chirripoi.*
colombianus *Mathias & Constance, l. c.* 148.—Colomb.*

NISPERO Aubrév. in Adansonia, n. s., v. 19 (1965). *SAPOTACEAE.*
achras (*Mill.*) *Aubrév. l. c.*, in obs.: Sapota achras.

NITRARIA L. (Zygophyllac.).
praevisa *Bobrov in Bot. Journ., URSS*, l. 1054, in clavi, 1058 (1965).—China (Kansu).

NIVEOPHYLLUM Matuda in Cact. & Suc. Mexic. x. 3 (1965). *LILIACEAE.*
caeruleum *Matuda, l. c.*—Mexico.*

NOGO Baehni in Archiv. Sci., Genève, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 77 (1964). *SAPOTACEAE.*
[Mimusops subgen. Lecomteodoxa Pierre ex Engl.]
chevalieri *Baehni, l. c.* xviii. Fasc. 1 (*Nouv. Déf. Sapot.*) 32 (1965); *et in Boissiera*, xi. 42 (1965):* Walkeria nogo.
heitzana (*A. Cheval.*) *Baehni, l. c.* (heitziana); *et l. c.* (heitziana):* Walkeria heitzana.
klaineana (*Pierre ex Engl.*) *Baehni in Archiv. Sci., Genève*, xvii. Fasc. 1 (*Gen. Nouv. Sapot.*) 78 (1964): Mimusops klaineana.

NONEA Medik. (Boraginac.).
kandaharensis *Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 226 (1963).—Afghan.*
minutiflora *Riedl in Årbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1962, No. 1, 37 (1962).—Iran.*
×popovii *Guşul. & Tarnavschi in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 999 (1964).—Ruman.
suchtelenioides *Riedl in Årbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1962, No. 1, 37 (1962).—Iran.*
toletana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 284 (1936).—Hispan.

NOPALEA Salm-Dyck (Cactac.).
nuda *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3629 (1962).—Mexico.*

NOSTOLACHMA Th. Dur. (Rubiac.).
densiflora (*Blume*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 64 (1963): Coffea densiflora.

NOTHOPANAX Miq. (Araliac.).
cissodendron (*Moore & F. Muell.*) *W. R. B. Oliv. in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* xlix. 145 (1917): Panax cissodendron.

NOTHOPEGIA Blume (Anacardiac.).
acuminata *J. Sincl. in Bull. Bot. Soc. Beng.* ix. 90 (1957).—Pakistan. or.*

NOTOCACTUS Backeb. (Cactac.).
araneolarius (*Reichb.*) *Herter in Cactus, Paris*, No. 42, 120 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Echinocactus araneolarius.
intricatus (*Link & Otto*) *Herter, l. c.*; cf. *l. c.*: Echinocactus intricatus.
linkii (*Lehm.*) *Herter, l. c.*; cf. *l. c.*: Cactus linkii.
tenuispinus (*Link & Otto*) *Herter, l. c.* No. 44, 177 (1955); cf. *l. c.*: Echinocactus tenuispinus.

NOTOCHAETE Benth. (Labiat.).
longiaristata *C. Y. Wu & H. W. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 154 (1965).—China (Yunnan).*

NOTODANTHONIA Zotov in N. Zeal. Journ. Bot. i. 104 (1963). *GRAMINEAE.*
auriculata (*J. M. Black*) *Zotov, l. c.* 113: Danthonia auriculata.*
biannularis *Zotov, l. c.* 116.—N. Zel.*
buchananii (*Hook. f.*) *Zotov, l. c.* 110: Danthonia buchananii.*
caespitosa (*Gaudich.*) *Zotov, l. c.* 117: Danthonia caespitosa.*
carphoides (*F. Muell. ex Benth.*) *Zotov, l. c.* 113: Danthonia carphoides.
clavata *Zotov, l. c.* 119.—N. Zel.*
geniculata (*J. M. Black*) *Zotov, l. c.* 114: Danthonia geniculata.*
gracilis (*Hook. f.*) *Zotov, l. c.* 123: Danthonia gracilis.*
laevis (*Vickery*) *Zotov, l. c.* 117: Danthonia laevis.*
maculata *Zotov, l. c.* 108.—N. Zel.*
nigricans (*Petrie*) *Zotov, l. c.* 123: Danthonia semiannularis var. nigricans.*
nuda (*Hook. f.*) *Zotov, l. c.* 112: Danthonia nuda.*
penicillata (*Labill.*) *Zotov, l. c.* 122: Arundo penicillata.*
pilosa (*R. Br.*) *Zotov, l. c.* 118: Danthonia pilosa.*
pulchra *Zotov, l. c.* 111.—N. Zel.*
purpurascens (*Vickery*) *Zotov, l. c.* 114: Danthonia purpurascens.*

NOTODANTHONIA:—
racemosa (*R. Br.*) *Zotov, l. c.* 121: Danthonia racemosa.*
semiannularis (*Labill.*) *Zotov, l. c.* 116: Arundo semiannularis.*
setifolia (*Hook. f.*) *Zotov, l. c.* 108: Danthonia semiannularis var. setifolia.*
stricta (*J. Buch.*) *Zotov, l. c.* 121: Danthonia pilosa var. stricta.*
tenuis (*Petrie*) *Zotov, l. c.* 111: Danthonia buchananii var. tenuis.*
thomsonii (*J. Buch.*) *Zotov, l. c.* 112: Danthonia thomsonii.*
unarede (*Raoul*) *Zotov, l. c.* 122: Danthonia unarede.*
viridis *Zotov, l. c.* 108.—N. Zel.*

NOTONIA DC. (Compos.).
descoingsii *Humbert in Not. Syst., Paris*, xvi. 327 (1961).—Madag.

NYCTERANTHUS Necker ex Rothmaler in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 413 (1941): **Manettia** Adans. (Aïzoac.).
albertensis (*L. Bolus*) *Schwantes in Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1313 (1960), in adnot.: Aridaria albertensis.
bijliae (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.*, in adnot.: Aridaria bijliae.
canaliculatus (*Haw.*) *Schwantes, l. c.* 1314, in adnot.: Mesembryanthemum canaliculatum.
carneus (*Haw.*) *Schwantes, l. c.*, in adnot.: Mesembryanthemum carneum.
caudatus (*L. Bolus*) *Schwantes, l. c.*, in adnot.: Mesembryanthemum caudatum.
commutatus (*A. Berger*) *Schwantes, l. c.*, in adnot.: Mesembryanthemum commutatum.
dinteri (*L. Bolus*) *Schwantes, l. c.* 1316, in adnot.: Mesembryanthemum dinteri.
elongatus (*L. Bolus*) *Schwantes, l. c.*, in adnot.: Aridaria elongata.
englishiae (*L. Bolus*) *Schwantes, l. c.*, in adnot.: Mesembryanthemum englishiae.
fragilis (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.* 1317, in adnot.: Sphalmanthus fragilis.
grossus (*Ait.*) *Schwantes, l. c.* 1318, in adnot.: Mesembryanthemum grossum.
herbertii (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.*, in adnot.: Sphalmanthus herbertii.
inaequalis (*L. Bolus*) *Schwantes, l. c.*, in adnot.: Aridaria inaequalis.
laxus (*L. Bolus*) *Schwantes, l. c.* 1319, in adnot.: Aridaria laxa.
longispinulus (*Haw.*) *Schwantes, l. c.*, in adnot.: Mesembryanthemum longispinulum.
rabiei (*L. Bolus*) *Schwantes, l. c.* 1322, in adnot.: Aridaria rabiei.
salmoneus (*Haw.*) *Schwantes, l. c.* 1323, in adnot.: Mesembryanthemum salmoneum.
scintillans (*Dinter*) *Schwantes, l. c.*, in adnot.: Mesembryanthemum scintillans.
sinuosus (*L. Bolus*) *Schwantes, l. c.*, in adnot.: Mesembryanthemum sinuosum.
tenuiflorus (*Jacq.*) *Schwantes, l. c.* 1325, in adnot.: Mesembryanthemum tenuiflorum.
varians (*L. Bolus*) *Schwantes, l. c.* 1326, in adnot.: Aridaria varians.
vigilans (*L. Bolus*) *Schwantes, l. c.*, in adnot.: Mesembryanthemum vigilans.

NYMPHOÏDES Hill (Menyanthac.).
stygium (*J. M. Black*) *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 296 (1963): Limnanthemum stygium.

NYPA Steck, De Sagu, 15 (1757); cf. H. E. Moore in Taxon, xi. 164 (1962). *PALMAE.*

O

OBERONIA Lindl. (Orchidac.).
anamalayana *Joseph in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 222 (1964).—India.*
claviloba *Jayaweera in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 98 (1963).—Zeylan.*
crassirachis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxv. 648 (1964).—Vietnam.
dolabrata *Jayaweera in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 96 (1963).—Zeylan.*
fornicata *Jayaweera, l. c.* 106.—Zeylan.*
neotixieri *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxv. 204 (1963).—Vietnam.
pulchrebracteata *Tixier & Guillaumin, l. c.*—Vietnam.
quadrilatera *Jayaweera in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 93 (1963).—Zeylan.
tixieri *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxii. 564 (1961).—Vietnam.
wallie-silvae *Jayaweera in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 101 (1963).—Zeylan.*
weragamaënsis *Jayaweera, l. c.* 103.—Zeylan.*

OCHLANDRA Thwait. (Gramin.).
ebracteata *Raiz. & Chatterji in Indian Forester*, lxxxix. 362 (1963).—India.*

OCHNA L. (Ochnac.).
afzelioides *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 23 (1962).—Tanganyika; Zambia; Congo.
angustata *N. Robson, l. c.* 20.—Mozambique.
barbosae *N. Robson, l. c.* 18.—Rhodesia; Mozambique.
beirensis *N. Robson, l. c.* 17.—Mozambique.
cyanophylla *N. Robson, l. c.* 27.—Tanganyika; Rhodesia.
gambleoides *N. Robson, l. c.* 30.—Tanganyika; Zambia; Rhodesia; Malawi; Mozambique.
gossweileri (*Cavaco*) *N. Robson, l. c.* 14: Ouratea gossweileri.
oxyphylla *N. Robson, l. c.* 21.—Tanganyika; Malawi.
puberula *N. Robson, l. c.* 25.—Tanganyika; Zambia; Rhodesia.
richardsiae *N. Robson, l. c.* 29.—Zambia; Congo.

OCHOTONOPHILA Gilli (Caryophyllac.).
eglandulosa *Hedge & Wendelbo in Årbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 18, 21 (1964).—Afghan.*

OCHROSIA Juss. (Apocynac.).
bodenheimarum *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 82 (1957).—N. Caled.

OCHROTHALLUS Pierre (Sapotac.).
litseiflorus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 46 (1953).—N. Caled.*
multipetalus (*Vink*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., ii. 181 (1962): Chrysophyllum multipetalum.

OCIMUM L. (Labiat.).
irvinei *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 266 (1962).—Ghana.*

OCOTEA Aubl. (Laurac.).
amara *Mart. in Buchner, Repert.* 180 (1830).—Bras. (Rio Negro).
atrata *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 91 (1964).—Venez.*
basirecurva *C. K. Allen, l. c.* 88.—Venez.*
baturitensis *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 246 (1962).—Bras. (Ceará).
castanea *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 114 (1965).—Venez.*
celiana *C. K. Allen, l. c.* x. No. 5, 106 (1964).—Venez.*
conferta *Coe Teixeira in Loefgrenia*, No. 4, 1 (1962).—Bras. (S. Paulo).*
cowaniana *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 94 (1964).—Venez.*
cujumary *Mart. in Buchner, Repert.* 178 (1830).—Bras. (Rio Negro).
depauperata *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 115 (1965).—Venez.*
directoramea *C. K. Allen, l. c.* x. No. 5, 103 (1964).—Venez.; Bras. (Amaz.).*
discrepens *C. K. Allen, l. c.* xii. No. 3, 118 (1965).—Guiana Brit.; Surinam.*
duartei *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 248 (1962).—Bras. (Ceará).
duckei *Vattimo, l. c.* 243.—Bras. (Ceará; Pernambuco).
duidensis *Moldenke; C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 96 (1964), descr. ampl.—Venez.; Bras. (Amaz.).
duotincta *C. K. Allen, l. c.* xii. No. 3, 119 (1965).—Venez.*
esmeraldana *Moldenke; C. K. Allen, l. c.* x. No. 5, 80 (1964), descr. ampl.—Venez.; Colomb.
finium *C. K. Allen, l. c.* xii. No. 3, 111 (1965).—Venez.*
gabonensis *Fouilloy in Adansonia*, n. s., iv. 320 (1964).—Gabon.*
glaucophylla *Moldenke; C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 99 (1964), descr. ampl.—Venez.
hueckii *Bernardi, Laurác.* 120 (1962).—Venez.*
lasseriana *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 90 (1964).—Venez.*
laticostata *C. K. Allen, l. c.* 111.—Venez.*
limae *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 246 (1962).—Bras. (Ceará).
loefgrenii *Vattimo, l. c.* 245.—Bras. (Ceará).
maguireana *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 79 (1964).—Venez.*
maranguapensis *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 244 (1962).—Bras. (Ceará).
matogrossensis *Vattimo in Advanc. Front. Pl. Sci.* viii. 151 (1964).—Bras. (Mato Grosso).
mirecolorata *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 116 (1965).—Guiana Brit.*
mucronata (*Poir.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 395 (1961): Laurus mucronata.
neblinae *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 87 (1964).—Venez.; Bras. (Amaz.).*
nilssonii *C. K. Allen, l. c.* 92.—Venez.*
opifera *Mart. in Buchner, Repert.* 179 (1830).—Bras. (Rio Negro).
percoriacea *Kosterm. Bibliogr. Laurac.* 1120 (1964): Oreodaphne rigida.
perseiphylla *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 109 (1964).—Colomb.*
persulcata *C. K. Allen, l. c.* xii. No. 3, 120 (1965).—Guiana Brit.*
puchury-major *Mart. in Buchner, Repert.* 171 (1830).—Bras. (Rio Negro).
puchury-minor *Mart. l. c.* 172.—Bras. (Rio Negro).
sandwithii *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 289 (1962).—Guiana Brit.*
scandens *Kosterm. l. c.* v. 396 (1961).—Guiana Gall.*
sericiflora *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 77 (1964).—Venez.*
simulans *C. K. Allen, l. c.* 99.—Venez.; Colomb.*
sprucei (*Meissn.*) *Mez; C. K. Allen, l. c.* 102, descr. ampl.—Venez.
tillettsiana *C. K. Allen, l. c.* xii. No. 3, 109 (1965).—Guiana Brit.; Venez.*
trinidadensis *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 156 (1962).—Trinidad.*
truncata *Lundell in Phytologia*, xii. 244 (1965).—Guatem.
venosa *Lundell, l. c.* 245.—Guatem.
villosa *Kosterm. Bibliogr. Laurac.* 1151 (1964): Oreodaphne pubescens.
wurdackiana *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 81 (1964).—Venez.*
yutajensis *C. K. Allen, l. c.* 105.—Venez.*

OCTOLEPIS Oliv. (Thymelaeac.).
dioica *Capuron in Adansonia*, n. s., iii. 138 (1963).—Madag.*

OCTOMERIA R. Br. (Orchidac.).
cordilabia *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xix. 204 (1961).—Venez.*
dentifera *C. Schweinf. l. c.* 205.—Venez.*
filifolia *C. Schweinf. l. c.* 206.—Venez.*
flaviflora *C. Schweinf. l. c.* 207.—Venez.*
lancipetala *C. Schweinf. l. c.* 210.—Venez.*
nana *C. Schweinf. l. c.* 211.—Venez.*
schultesii *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 268 (1962).—Colomb.*
setigera *Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 17 (1964).—Bras. (Pará).*
steyermarkii *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 204 (1965).—Venez.*

OCTOPOMA N. E. Brown (Aïzoac.).
calycinum (*L. Bolus*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 49 (1963): Ruschia calycina.
connatum (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Ruschia connata.
subglobosum (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Ruschia subglobosa.

OCTOSPERMUM Airy Shaw in Kew Bull. xix. 311 (1965). *EUPHORBIACEAE.*
pleiogynum (*Pax & K. Hoffm.*) *Airy Shaw, l. c.* 312: Mallotus pleiogynus.

ODDONIODENDRON De Wild. (Legumin.).
romeroi *Mendes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvii. 161 (1963).—Angola.*

ODONTITES Zinn (Scrophulariac.).
paschalis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 288 (1936).—Hispan.
puigii *Sennen, l. c.* 45.—Hispan.

ODONTOGLOSSUM H. B. & K. (Orchidac.).
confusum *Garay in Die Orchidee*, xiii. 217 (1962): Miltonia schroederiana.*
ligulatum (*Ruiz & Pav.*) *Garay in Caldasia*, viii. 528 (1962): Maxillaria ligulata.

ODONTOLOPHUS Cass. (Compos.).
kobstanicus (*Tzvelev*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): Centaurea kobstanica.
trinervius (*Steph. ex Willd.*) *Dobrocz. in Fl. RSS Ucr.* xii. 32 (1965): Centaurea trinervia.

ODONTONEMA Nees (Acanthac.).
venezuelense *Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 55 (1961).—Venez.*

OEDEMATOPUS Planch. & Triana (Guttif.).
aristeguietae *Maguire in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 228 (1964).—Venez.*
mirandensis *Maguire, l. c.* 230.—Venez.*

OENANTHE L. (Umbellif.).
pterocaulon *Liu, C. Y. Chao & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiv. 31 (1961).—Taiwan.*

OENOCARPUS Mart. (Palmae).
oligocarpa (*Griseb.*) *Boer, Indig. Palms Surin.* (*Fl. Surin.* v.) 58 (1965): Jessenia oligocarpa.*

OENOTHERA L. (Onagrac.).
acutifolia *Rostański in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xi. 503 (1965).—Polon. (Siles.).
arenaria (*A. Nelson*) *Raven in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiv. 76 (1962): Chylisma arenaria.
avita (*W. Klein*) *W. Klein in N. Amer. Fl.*, Ser. 2, Pt. 5, 116 (1965): O. californica subsp. avita.
confertiflora *Raven in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiv. 80 (1962).—U.S.A. (Arizona).
cruciata (*S. Wats.*) *Munz in N. Amer. Fl.*, Ser. 2, Pt. 5, 157 (1965): O. dentata var. cruciata.
curvifolia *H. P. Fisch. in Fedde, Repert.* lxiv. 234 (1962).—Cult.*
domingensis (*Urb. & Ekman*) *Munz in N. Amer. Fl.*, Ser. 2, Pt. 5, 82 (1965): Hartmannia domingensis.
eastwoodiae (*Munz*) *Raven in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiv. 92 (1962): O. scapoidea var. eastwoodae.
exilis *Raven, l. c.* 114.—U.S.A. (Arizona).
hallii (*A. Davidson*) *Munz in N. Amer. Fl.*, Ser. 2, Pt. 5, 160 (1965): Sphaerostigma hallii.
ignota (*Jepson*) *Munz, l. c.* 161: O. micrantha var. ignota.
issleri *Renner ex Rostański in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xi. 514 (1965).—Gallia; Polon. (Siles.).
megalantha (*Munz*) *Raven in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiv. 111 (1962): O. heterochroma var. megalantha.
munzii *Raven, l. c.* 91.—U.S.A. (Calif.; Nevada).
nissensis *Rostański in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xi. 508 (1965).—Polon. (Siles.).
pringlei (*Munz*) *Munz in N. Amer. Fl.*, Ser. 2, Pt. 5, 138 (1965): O. greggii var. pringlei.
pseudochicaginensis *Rostański in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xi. 506 (1965).—Polon. (Siles.).
pubens (*S. Wats.*) *Munz in N. Amer. Fl.*, Ser. 2, Pt. 5, 156 (1965): O. strigulosa var. pubens.
romanzowii *Ledeb. in Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb.* viii. 314 (1822).—Chile.*
rubricuspis *Renner ex Rostański in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xi. 512 (1965).—German.; Polon. (Siles.).
specuicola *Raven in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiv. 87 (1962).—U.S.A. (Arizona).
stricta *Ledeb. in Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb.* viii. 315 (1822).—Chile.*
× tacikii *Rostański in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xi. 503 (1965).—Polon. (Siles.).
turoviensis *Rostański, l. c.* 516.—Polon. (Siles.).
walkeri (*A. Nelson*) *Raven in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiv. 88 (1962): Chylisma walkeri.
wigginsii *W. Klein in Aliso*, v. 180 (1962).—Mexico (Calif. infer.).
wratislaviensis *Rostański in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xi. 512 (1965).—Polon. (Siles.).

OGLIFA Cass. (Compos.).
arizonica (*A. Gray*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 9 (1963): Filago arizonica.
depressa (*A. Gray*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Filago depressa.
dichotoma (*Pomel*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Logfia dichotoma.
gallica (*L.*) *Chrtek & Holub, l. c.* 10: Gnaphalium gallicum.
lagopus (*Steph. ex Willd.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: Gnaphalium lagopus.

OLAX L. (Olacac.).
angustifolia *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 201 (1962).—Congo.
lanceolata *Cavaco & Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 245 (1963).—Madag.*

OLDENLANDIA L. (Rubiac.).
maheshwarii *Santapau & Merch. in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. A. 213 (1963).—India.
nagporensis *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, 448 (1922).—India.
wiedemannii *K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb.* xxviii. 57 (1899) (sphalm. wiedenmannii).—Tanganyika.

OLEARIA Moench (Compos.).
alpina (*Hook. f.*) *W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 2, 304, 463 (1963): Eurybia alpina.
ballii (*F. Muell.*) *F. Muell. ex Hemsl. in Ann. Bot., Lond.* x. 239 (1896): Aster ballii.
heterocarpa *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxiii. 62 (1963).—Austral. (Queensland; N.S.W.).*
mooneyi (*F. Muell.*) *F. Muell. ex Hemsl. in Ann. Bot., Lond.* x. 239 (1896): Aster mooneyi.

OLEIOCARPON Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard. lii. (Fl. Panama, Pt. 5, 445) 51 (1965). *LEGUMINOSAE.*
panamense (*Pittier*) *Dwyer, l. c.* (446) 52: Coumarouna panamensis.*

OLIGOCHAETA K. Koch (Compos.).
ramosa (*Roxb.*) *Wagenitz in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xxxvii. 323 (1962): Carduus ramosus.*
vvedenskyi (*Popov*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962); *Tschern. in Fl. Uzbekist.* vi. 412 (1962): Centaurea vvedenskyi.

OLIGOSPORUS Cass. (Compos.).
albiceratus (*Kraschen.*) *Poljakov in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 168 (1961): Artemisia albicerata.
arenarius (*DC.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia arenaria.
bargusinensis (*Spreng.*) *Poljakov, l. c.* 167: Artemisia bargusinensis.
borealis (*Pall.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia borealis.
canadensis (*Michx.*) *Poljakov, l. c.* 169: Artemisia canadensis.
capillaris (*Thunb.*) *Poljakov, l. c.* 167: Artemisia capillaris.
caudatus (*Michx.*) *Poljakov, l. c.* 169: Artemisia caudata.
changaicus (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia changaica.
commutatus (*Besser*) *Poljakov, l. c.* 167: Artemisia commutata.
crithmifolius (*L.*) *Poljakov, l. c.* 169 (sphalm. critmifolius): Artemisia crithmifolia.
daghestanicus (*Kraschen. & Poretzky*) *Poljakov, l. c.* 166: Artemisia daghestanica.
demissus (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.* 167: Artemisia demissa.
desertorum (*Spreng.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia desertorum.
dimoanus (*Popov*) *Poljakov, . c.* 166: Artemisia dimoana.
dracunculiformis (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia dracunculiformis.
dracunculinus (*S. Wats.*) *Poljakov, l. c.* 170: Artemisia dracunculina.
dracunculoides (*Pursh*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia dracunculoides.
dracunculus (*L.*) *Poljakov, l. c.* 166: Artemisia dracunculus.
duthreuil-de-rhinsii (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.* 169: Artemisia duthreuil-de-rhinsii.
filifolius (*Torr.*) *Poljakov, l. c.* 170: Artemisia filifolia.
gayanus (*Besser*) *Poljakov, l. c.* 169: Artemisia gayana.
giraldii (*Pampan.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia giraldii.
glaucus (*Pall. ex Willd.*) *Poljakov, l. c.* 166: Artemisia glauca.
globosus (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.* 169: Artemisia globosa.
glutinosus (*J. Gay ex Besser*) *Poljakov, l. c.* 170: Artemisia glutinosa.
halodendron (*Turcz. ex Besser*) *Poljakov, l. c.* 168: Artemisia halodendron.
henriettae (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia henriettae.
jacquemontianus (*Besser*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia jacquemontiana.
japonicus (*Thunb.*) *Poljakov, l. c.* 167: Artemisia japonica.
jussieanus (*J. Gay ex Besser*) *Poljakov, l. c.* 168: Artemisia jussieana.
kelleri (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.* 166: Artemisia kelleri.
kuschakeviczii (*C. Winkler*) *Poljakov, l. c.* 168: Artemisia kuschakeviczii.
ledebourianus (*Besser*) *Poljakov, l. c.* 167: Artemisia ledebouriana.
limosus (*Koidz.*) *Poljakov, l. c.* 168: Artemisia limosa.
lippii (*Kunze ex Besser*) *Poljakov, l. c.* 170: Artemisia lippii.
lipskyi (*Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 168: Artemisia lipskyi.
littoricola (*Kitamura*) *Poljakov, l. c.* 167: Artemisia littoricola.
macilentus (*Maxim.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia campestris var. macilenta.
monospermus (*Delile*) *Poljakov, l. c.* 169: Artemisia monosperma.
nanschanicus (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia nanschanica.
nanus (*Gaudin*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia nana.
nuttallianus (*Besser ex Hook.*) *Poljakov, l. c.* 168: Artemisia nuttalliana.
pacificus (*Nutt.*) *Poljakov, l. c.* 170: Artemisia pacifica.
pamiricus (*C. Winkler*) *Poljakov, l. c.* 166: Artemisia pamirica.
pannosus (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.* 167: Artemisia pannosa.
parviflorus (*Buch.-Ham. ex Roxb.*) *Poljakov, l. c.* 170: Artemisia parviflora.
pedatifidus (*Nutt.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia pedatifida.
peucedanifolius (*Juss. ex DC.*) *Poljakov, l. c.* 169: Artemisia peucedanifolia.
pycnorhizus (*Ledeb.*) *Poljakov, l. c.* 168: Artemisia pycnorhiza.
quinquelobus (*Trautv.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia quinqueloba.
salsoloides (*Willd.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia salsoloides.
saposhnikovii (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia saposhnikovii.
songaricus (*Schrenk*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia songarica.
sphaerocephalus (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.* 169: Artemisia sphaerocephala.
tomentellus (*Trautv.*) *Poljakov, l. c.* 167: Artemisia tomentella.
trautvetterianus (*Besser*) *Poljakov, l. c.* 168: Artemisia trautvetteriana.
variabilis (*Ten.*) *Poljakov, l. c.* 169: Artemisia variabilis.

OLIGOSPORUS:—
wellbyi (*Hemsl. & H. H. W. Pearson*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia wellbyi.
xanthochrous (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia xanthochroa.

OLINIA Thunb. (Oliniac.).
huillensis *Welw. ex A. & R. Fernandes in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 38, 15 (1962).—Angola.*

OLIVAEA Sch. Bip. ex Benth. (Compos.).
leptocarpa *De Jong & Beaman in Brittonia*, xv. 91 (1963).—Mexico.*

OLIVERIANA Reichb. f. (Orchidac.).
lehmannii *Garay in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxii. 22 (1963).—Colomb.*

OLUSATRUM Wolf, Gen. Pl. 30 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 159 (1966). *UMBELLIFERAE.*

OMPHALOCARPUM P. Beauv. in Bull. Soc. Philom. Paris, ii. 146 (1801); Juss. in Ann. Mus. Hist. Nat., Paris, v. 263 (1804). *SAPOTACEAE.*
le-testui *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 273 (1961).—Gabon.*

OMPHALODES Mill. (Boraginac.).
heterophylla *K. H. Rechinger & Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 532 (1963).—Pakistan. occ.*

ONCIDIUM Sw. (Orchidac.).
gauntlettii *Withner & Jesup in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxiii. 463 (1964).—Jamaica.*

ONCINEMA Arn. (Asclepiadac.).
lineare (*L. f.*) *Bullock in Kew Bull.* xvii. 184 (1963): Apocynum lineare.

ONCOCALAMUS Mann & H. Wendl. (Palmae).
wrightianus *Hutchinson in Kew Bull.* xvii. 181 (1963).—Nigeria.

ONOBRYCHIS Mill. (Legumin.).
alatavica *Bajtenov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 9 (126) 79 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).
borysthenica *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1–2, 19 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).
esponellae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 15 (1936).—Hispan.
grossheimii *Kolak. in Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 449 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
nisibena *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 312 (1962).—Syria; Turcia.
sphaciotica *Greuter in Candollea*, xx. 213 (1965).—Creta.*

ONONIS L. (Legumin.).
basiadnata *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 298 (1965).—Turcia.*
chevalieri *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 230 (1936).—Marocc.
gamiri *Sennen & Mauricio in Sennen, l. c.*—Marocc.
grandistipulata *Sennen & Mauricio in Sennen, l. c.* 295.—Marocc.
ludovicii *Sennen, l. c.* 210.—Hispan.
mauritii (*Maire & Sennen*) *Sennen, l. c.* 105: O. natrix subsp. mauritii.
vaticinatorum *Sennen & Mauricio in Sennen, l. c.* 296.—Marocc.

ONOPORDUM L. (Compos.).
davisii *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 404 (1964).—Turcia.
frickii *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 236, 605 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
prjachinii *Tamamsch. l. c.* 233, 605.—U.R.S.S. (As. centr.).
seravschanicum *Tamamsch. l. c.* 238, 605.—U.R.S.S. (As. centr.).

ONOSMA L. (Boraginac.).
angustilobum *K. H. Rechinger & Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cix. 223 (1962).—Iraq.*
cornutum *Riedl, l. c.* 228.—Iraq.*
demavendicum *Riedl in Árbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1962, No. 1, 40 (1962).—Iran.*

ONOSMA:—
euboicum *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 378 (1961).—Ins. Aegaeae.*
neglectum *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cix. 232 (1962).—Turcia.*
nervosum *Riedl, l. c.* 234.—Iraq.*
pabotii *Riedl, l. c.* 237.—Iran.
platyphyllum *Riedl, l. c.* 238.—Iran.*
ponticum *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.
qandilicum *K. H. Rechinger & Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cix. 239 (1962).—Iraq.*
rechingeri *Riedl, l. c.* cviii. 404 (1961).—Turcia; Iraq.
striatum *Riedl, l. c.* cix. 243 (1962).—Iraq.*
tanaiticum *Klokov in Ukrayin. Bot. Zhurn.* vi. No. 3, 72 (1949).—U.R.S.S. (Ukraine).
tenuicaule *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cix. 244 (1962).—Tibet.

OÖPHYTUM N. E. Brown (Aïzoac.).
nordenstamii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 291 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

OPERCULARIA Gaertn. (Rubiac.).
apiciflora *Labill. apud Juss. in Ann. Mus. Hist. Nat., Paris*, iv. 427 (1804).—Austral.
spermacocea *Labill. l. c.*—Austral.
vaginata *Labill. l. c.* 428.—Austral.

OPHELIA D. Don (Gentianac.).
pseudochinensis (*Hara*) *Toyokuni in Journ. Fac. Sci., Hokkaido Univ.*, Ser. 5, Bot., vii. 167 (1963): Swertia pseudochinensis.*
umbellata (*Makino*) *Toyokuni, l. c.* 172: Swertopsis umbellata.*

OPHIOPOGON Ker-Gawl. (Liliac.).
parviflorus (*Hook. f.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 21 (1965): O. intermedius var. parviflorus.

OPHRYS L. (Orchidac.).
cretica (*Vierh.*) *Erich Nelson, Gestalt. & Artb. Orch. Eur. & Mittelmeerl.* 146 (1962): O. spruneri f. cretica.*
× nelsonii *Contré & Delamain in Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 359 (1965).—Gallia.*
ouritensis *Giuttonn. in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 264 (1963).—Alger.*

OPHTHALMOPHYLLUM Dinter & Schwantes (Aïzoac.).
haramoepense *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 226 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
littlewoodii *L. Bolus, l. c.* 223.—Respubl. Afr. Austr.
longitubum *L. Bolus, l. c.* 224.—Respubl. Afr. Austr.
noctiflorum *L. Bolus, l. c.* xxix. 135 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
spathulatum *L. Bolus, l. c.* xxviii. 226 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
vanheerdei *L. Bolus, l. c.* 225.—Respubl. Afr. Austr.
villetii *L. Bolus, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.

OPOPHYTUM N. E. Brown (Aïzoac.).
ampliatum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 39 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
australe *L. Bolus, l. c.* xxvii. 115 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

OPUNTIA Mill. (Cactac.).
armata *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 250 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.?
arrastradillo *Backeb. l. c.* No. 36, 181 (1953); cf. *l. c.*—Mexico.
bispinosa *Backeb. l. c.* No. 75, 32 (1962); *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3607 (1962).*—Argent.; Boliv.?
horstii *Heinrich in Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 10 (1963).—Hab.?
laetevirens *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 75, 32 (1962); *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3617 (1962).*—Argent.?
marnierana *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 36, 181 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
multiareolata *Backeb. l. c.* No. 75, 32 (1962); *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3614 (1962).*—Argent.

OPUNTIA:—
obliqua *Backeb. ll. cc.*—Argent.*
oricola *Philbrick in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxvi. 163 (1964).—U.S.A. (Calif.); Mexico (Calif. infer.).*
panellana (*Backeb.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3619 (1962): O. armata var. panellana.
poecilacantha *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 75, 32 (1962); *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3615 (1962).*—Boliv.
riviereana *Backeb. l. c.*; *Backeb. l. c.* 3628.*—Mexico.
santamaria (*Baxter*) *Wiggins in Shreve & Wiggins, Veg. & Fl. Sonor. Des.* ii. 966 (1964): Grusonia santamaria.

ORANIA Zippel (Palmae).
sylvicola (*Griff.*) *H. E. Moore in Principes*, vi. 44 (1962): Macrocladus sylvicola.

ORCHIASTRUM [Micheli ex] Greene, Man. Bot. San Franc. Bay, 305 (1894). *ORCHIDACEAE.*
porrifolium (*Lindl.*) *Greene, l. c.* 306: [Spiranthes porrifolia].
romanzoffianum (*Cham. & Schlechtend.*) *Greene, l. c.*: [Spiranthes romanzoffiana].

× **ORCHIDACTYLA** P. F. Hunt & Summerhayes in Watsonia, vi. 133 (1965). *ORCHIDACEAE.* [DACTYLORHIZA × ORCHIS.]

ORCHIDANTHA N. E. Brown (Lowiac.).
chinensis *T. L. Wu in Acta Phytotax. Sin.* ix. 340 (1964).—China (Kwangtung).*
insularis *T. L. Wu, l. c.*—China (Hainan).*
laotica *K. Larsen in Bot. Tidsskr.* lvi. 349 (1961).—Laos.*
siamensis *K. Larsen, l. c.* 348.—Thailand.*

× **ORCHIGYMNADENIA** E. G. Camus (Orchidac.).
hahnei *Höppner in Abh. Ver. Naturw. Erforsch. Niederrh.* ii. 55 (1916).—Eur. centr.

ORCHIS L. (Orchidac.).
× altobracensis *Coste & Soulié in Bull. Soc. Bot. France*, xliv. Sess. Extraord., p. cxvii. (1898).—Eur. centr.
× beckeriana *Höppner in Sitz. Niederrh. Ges. Natur.- u. Heilk.* 1926, D. 3 (1927).—Eur. centr.
× engadinensis *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.* i. 162 (1950); vide *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 8 (1962).—Eur. centr.
× gabretana *Fuchs in Mitt. Bayer. Bot. Ges.* iii. 381 (1917).—Eur. centr.
× gracilis *Höppner in Sitz. Niederrh. Ges. Natur.- u. Heilk.* 1926, D. 14 (1927).—Eur. centr.
× kelleriana *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.* i. 163 (1950); vide *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 9 (1962).—Eur. centr.
× maculana *Ciferri & Giacom. l. c.*; vide *Soó, l. c.* 10.—Eur. centr.
× pseudo-traunsteineri *Fuchs in Ber. Naturw. Ver. Schwaben*, xlii. 24 (1919).—Eur. centr.
× rassautae (*Alleiz.*) *Alleiz. in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 94 (1962): O. kabyliensis var. rassautae.
× rhenana *Höppner in Abh. Ver. Naturw. Erforsch. Niederrh.* ii. 69 (1916).—Eur. centr.
× rigida *Höppner in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl.* lxxxi. 270 (1925).—Eur. centr.
× rombucina *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.* i. 165 (1950); vide *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 10 (1962).—Eur. centr.
scopulorum *Summerhayes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 55 (1961).—Madeira.
× sooi *Ruppert ex Soó in G. Keller & Schlechter, Monogr. & Iconogr. Orch. Eur.* ii. (*Fedde, Repert., Sonderbeih.* A.) 398 (1936).—Eur. centr.
× sphagnicola *Höppner in Sitz. Niederrh. Ges. Natur.- u. Heilk.* 1926, D. 23 (1927).—Eur. centr.
× steegeri *Höppner, l. c.* 16.—Eur. centr.
× wirtgenii *Höppner in Abh. Ver. Naturw. Erforsch. Niederrh.* ii. 57 (1916).—Eur. centr.

OREOBOLUS R. Br. (Cyperac.).
impar *Edgar in N. Zeal. Journ. Bot.* ii. 456 (1964).—N. Zel.

OREOCHARIS Benth. (Gesneriac.).
hirsuta *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 9 (1961); *et in Kew Bull.* xv. 249 (1961).—Thailand.
obovata *Barnett, l. c.* 10; *et l. c.*—Thailand.

OREOHERZOGIA W. Vent in Fedde, Repert. lxv. 44 (1962). *RHAMNACEAE.*
alpina (*L.*) *W. Vent, l. c.* 48, in clavi, 64: Rhamnus alpinus.
cornifolia (*Boiss. & Hohen.*) *W. Vent, l. c.* 48, in clavi, 80: Rhamnus cornifolius.
depressa (*Grubov*) *W. Vent, l. c.* 49, in clavi, 101: Rhamnus depressus.
fallax (*Boiss.*) *W. Vent, l. c.* 49, in clavi, 52: Rhamnus fallax.
glaucophylla (*Somm.*) *W. Vent, l. c.* 51, in clavi, 105: Rhamnus glaucophyllus.
guicciardii (*Heldr. & Sart. ex Halácsy*) *W. Vent, l. c.* 48, in clavi, 86: Rhamnus guicciardii.
imeretina (*Booth, Petz. & Kirchner*) *W. Vent, l. c.* 49, in clavi, 62: Rhamnus imeretinus.
legionensis (*Rothmaler*) *W. Vent, l. c.* 48, in clavi, 102: Rhamnus pumilus subsp. legionensis.
×lemaniana (*Briq.*) *W. Vent, l. c.* 108, in obs.: Rhamnus lemanianus.
libanotica (*Boiss.*) *W. Vent, l. c.* 48, in clavi, 76: Rhamnus libanoticus.
microcarpa (*Boiss.*) *W. Vent, l. c.* 52, in clavi, 103: Rhamnus microcarpus.
×mulleyana (*Fritsch*) *W. Vent, l. c.* 109, in obs.: Rhamnus mulleyanus.
pubescens (*Sibth. & Sm.*) *W. Vent, l. c.* 48, in clavi, 84: Rhamnus pubescens.
pumila (*Turra*) *W. Vent, l. c.* 50, in clavi, 87: Rhamnus pumilus.
taurica *W. Vent, l. c.* 48, in clavi, 79.—Turcia.

OREONESION A. Raynal in Adansonia, n. s., v. 271 (1965). *GENTIANACEAE.*
testui *A. Raynal, l. c.* 272.—Gabon.; Cameroun.*

OREOPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).
obtusifolius *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 20 (1964).—Mexico; Honduras Brit.; Guatem.; Honduras.

OREOPHYSA Bornm. (Legumin.).
microphylla (*Jaub. & Spach*) *Browicz in Kew Bull.* xvi. 495 (1963): Sphaerophysa microphylla.

OREOPOLUS Schlechtend. (Rubiac.).
glacialis (*Poepp. & Endl.*) *Ricardi in Gayana*, Bot., No. 6, 7 (1963): Cruckshanksia glacialis.*
macranthus (*R. Phil.*) *Ricardi, l. c.* 14: Cruckshanksia macrantha.*
palma (*Clos*) *Ricardi, l. c.* 12: Cruckshanksia palma.*

OREOSYCE Hook. f. (Cucurbitac.).
subsericea (*Hook. f.*) *A. Meeuse in Bothalia*, viii. 22 (1962): Cucumis subsericeus.

ORIGANUM L. (Labiat.).
×intercedens *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 395 (1961).—Ins. Aegaeae.*

ORITROPHIUM (H. B. & K.) Cuatrec. in Ciencia, México, xxi. 21 (1961). *COMPOSITAE.*
[Aster sect. Oritrophium H. B. & K.]
aciculifolium *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 137 (1963).—Peruv.
blepharophyllum (*Blake*) *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxi. 25 (1961): Erigeron blepharophyllus.
cocuyense (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Erigeron cocuyensis.
crocifolium (*H. B. & K.*) *Cuatrec. l. c.* 24: Aster crocifolius.*
ferrugineum (*Wedd.*) *Cuatrec. l. c.* 26: Erigeron ferrugineus.
hieracioides (*Wedd.*) *Cuatrec. l. c.*: Erigeron hieracioides.
hirtopilosus (*Hieron.*) *Cuatrec. in Phytologia*, ix. 6 (1963): Erigeron hirtopilosus.
limnophilum (*Sch. Bip.*) *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxi. 27 (1961): Erigeron limnophilus.*
nevadense (*Wedd.*) *Cuatrec. l. c.* 25: Erigeron nevadensis.
paramense (*Aristeg. & Cuatrec.*) *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 307 (1964): Erigeron paramensis.*
peruvianum (*Lam.*) *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxi. 22 (1961): Doronicum peruvianum.*

ORITROPHIUM:—
repens (*H. B. & K.*) *Cuatrec. l. c.* 27: Aster repens.
tergoalbum (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 25: Erigeron tergoalbus.
venezuelense (*Steyerm.*) *Cuatrec. l. c.* 26: Erigeron venezuelensis.

ORLEANESIA Barb. Rodr. (Orchidac.).
pleurostachys (*Linden & Reichb. f.*) *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 228 (1965): Ponera pleurostachys.*
richteri *Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 19 (1964).—Bras. (Amaz.).*

ORMOCARPUM P. Beauv. (Legumin.).
gracile (*I. B. Balf.*) *Harms in Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix. (*Pflanzenw. Afr.* iii. 1.) 608 (1915): Arthrocarpum gracile.
striolatum *Harms ex De Wild. Étud. Fl. Katanga*, i. (*Ann. Mus. Congo*, Bot. Sér. 4) 198 (1903), in obs.—Afr. or.
trichocarpum (*Taub.*) *Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss.* x. 385 (1904): Diphaca trichocarpa.

ORMOSIA Jacks. (Legumin.).
antioquensis *Rudd in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 365 (1965).—Colomb.*
colombiana *Rudd, l. c.* 320.—Colomb.*
cruenta *Rudd, l. c.* 318.—Panamá.*
cuatrecasasii *Rudd, l. c.* 347.—Colomb.*
elata *Rudd, l. c.* 335.—Bras. (Amaz.).*
flava (*Ducke*) *Rudd, l. c.* 298: Clathrotropis flava.*
friburgensis *Taub. ex Harms in Fedde, Repert.* xix. 290 (1924).—Bras. (Rio de Janeiro).
froesii *Rudd in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 359 (1965).—Bras. (Amaz.).*
grandiflora (*Tul.*) *Rudd, l. c.* 301: Diplotropis grandiflora.*
grossa *Rudd, l. c.* 331.—Bras. (Amaz.).*
larecajana *Rudd, l. c.* 352.—Boliv.*
lignivalvis *Rudd, l. c.* 331.—Amer. austr.*
macrophylla *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 88: 1839) 24 (1837).—Bras.
maguireorum *Rudd in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 351 (1965).—Venez.*
revoluta *Rudd, l. c.* 349.—Colomb.*
smithii *Rudd, l. c.* 339.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).*
solimoësensis *Rudd, l. c.* 354.—Bras. (Amaz.).*
steyermarkii *Rudd, l. c.* 352: O. microsperma *Pittier.**
stipulacea *van Meeuwen in Reinwardtia*, vi. 234 (1962).—Borneo (Brunei).
venezolana *Rudd in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 320 (1965).—Venez.*
vicosana *Rudd, l. c.* 315.—Bras. (Minas Gerais).*
williamsii *Rudd, l. c.* 312.—Venez.; Colomb.; Bras. (Amaz.).*

ORNITHOGALUM L. (Liliac.).
seineri (*Engl. & K. Krause*) *Oberm. in Bothalia*, vii. 481 (1961): Bulbine seineri.

OROBANCHE L. (Orobanchac.).
angustelaciniata *Gilli in Fedde, Repert.* lxiii. 326 (1961).—Afghan.*
clavata *Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Orobanchac.*, 4, in clavi, 14 (1964).—Afghan.*
consimilis *Schiman-Czeika, l. c.* 5, in clavi, 19.—Iraq.*
karatavica *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 94 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).
longibracteata *Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Orobanchac.*, 5, in clavi, 17 (1964).—Iran.*
pachypoda *Butkov in Fl. Uzbekist.* v. 514, 642 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
sarmatica *Kotov in Fl. RSS Ucr.* x. 454 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).*
wendelboi *Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Orobanchac.*, 12 (1964).—Afghan.*

OROBUS L. (Legumin.).
ledebouri (*Trautv.*) *Roldugin in Fl. Kazakhst.* v. 482 (1961): Lathyrus ledebouri.

OROYA Britton & Rose (Cactac.).
borchersii (*Boedeker*) *Backeb. in Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenveg.* (*Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., 1958, Abh. 1) 487, sine ref. (1958);* *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1692 (1959): Echinocactus borchersii.*

ORTEGOCACTUS Alexander in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxiii. 39 (1961). *CACTACEAE.*
macdougallii *Alexander, l. c.*—Mexico.*

ORTHODON Benth. & Oliv. (Labiat.).
exfoliatus *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* x. 232 (1965).—China (Szechuan).
hangchouensis (*Matsuda*) *C. Y. Wu, l. c.* 230: Mosla hangchouensis.
longibracteatus *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 232.—China (Chekiang; Kwangsi).
longispicus *C. Y. Wu, l. c.* 231.—China (Kiangsi).
pauciflorus *C. Y. Wu, l. c.*—China (Hupeh; Szechuan; Kweichau).
soochouensis (*Matsuda*) *C. Y. Wu, l. c.* 230: Mosla soochouensis.

ORTHOPHYTUM Beer (Bromeliac.).
sanctum *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* xii. 32 (1962);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).

ORTHOPICHONIA H. Huber in Kew Bull. xv. 437 (1962): **Orthandra** Pichon (Apocynac.).
barteri (*Stapf*) *H. Huber, l. c.*: Clitandra barteri.
batesii (*Wernh.*) *H. Huber, l. c.*: Clitandra batesii.
cirrhosa (*Radlk.*) *H. Huber, l. c.*: Clitandra cirrhosa.
indeniensis (*A. Cheval.*) *H. Huber, l. c.*: Clitandra indeniensis.
lacourtiana (*De Wild.*) *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 206 (1962): Clitandra lacourtiana.
longituba (*Wernh.*) *H. Huber in Kew Bull.* xv. 437 (1962): Clitandra longituba.
nigeriana (*Pichon*) *H. Huber, l. c.*: Orthandra nigeriana.
schweinfurthii (*Stapf*) *H. Huber, l. c.*: Clitandra schweinfurthii.
staudtii (*Stapf*) *H. Huber, l. c.*: Clitandra staudtii.

ORTHOSIPHON Benth. (Labiat.).
allenii (*C. H. Wright*) *Codd in Bothalia*, viii. 160 (1964): Plectranthus allenii.
amabilis (*Bremek.*) *Codd, l. c.* 157: Nautochilus amabilis.
fruticosus *Codd, l. c.* 153.—Respubl. Afr. Austr.*
suffrutescens (*Thonn.*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 266 (1962): Ocimum suffrutescens.
vernalis *Codd in Bothalia*, viii. 152 (1964).—Afr. austr. (Swaziland).*

ORTHROSANTHUS Sweet (Iridac.).
monadelphus *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 317 (1965).—Guatem.

ORYZA L. (Gramin.).
aristata *Blanco, Fl. Filip.*, ed. 1, 274 (1837).—Philipp.
aristata *Bosc in Bull. Soc. Philom. Paris*, i. 10 (1803).—India.
collina (*Trimen*) *S. D. Sharma & Shastry in Ind. Journ. Genet. & Pl. Breed.* xxv. 168 (1965): O. sativa var. collina.*
nivara *S. D. Sharma & Shastry, l. c.* 161.—India; Burma; Thailand; N. Guin.; Austral. (N. Terr.).*

ORYZOPSIS Michx. (Gramin.).
alpestris *G. Grigorj. in Trudy Tadzhik. Akad. Nauk*, viii. 580 (1940); cf. *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 120 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).
barbellata (*Mez*) *Bor in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 78 (1965): Piptatherum barbellatum.
pamiralaica *G. Grigorj. in Trudy Tadzhik. Akad. Nauk*, viii. 582 (1940); cf. *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 123 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).
platyantha *G. Grigorj. l.c.* 578; cf. *Roshev. l. c.* 120.—U.R.S.S. (As. centr.).
sogdiana *G. Grigorj. l. c.* 576; cf. *Roshev. l. c.* 116.—U.R.S.S. (As. centr.).

ORYZOPSIS :—
songarica (*Trin. & Rupr.*) *B. Fedtsch. Rast. Turkest.* 94 (1915): Urachne songarica.
thomasii (*Duby*) *Pinto da Silva in Ind. Sem. Agron. Nat. Lusit.* 1964, 6 (1964), in adnot.: Milium thomasii.
vicaria *G. Grigorj. in Trudy Tadzhik. Akad. Nauk*, viii. 574 (1940); cf. *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 105 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).

OSMANTHUS Lour. (Oleac.).
crassifolius *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 48 (1953).—N. Caled.
cymosus (*Guillaumin*) *P. S. Green in Journ. Arn. Arb.* xliv. 282 (1963): Notelaea cymosa.

OSSAEA DC. (Melastomatac.).
bahiensis *Brade & Markgraf in Willdenowia*, ii. 774 (1961).—Bras. (Bahia).

OSTODES Blume (Euphorbiac.).
integrifolius *Airy Shaw in Kew Bull.* xvi. 362 (1963).—India.

OSTRYA Scop. (Betulac.).
chisosensis *Correll in Wrightia*, iii. 128 (1965).—U.S.A. (Texas).

OTHONNA L. (Compos.).
cyclophylla *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 630 (1965).—Respubl. Afr. Austr.; Afr. austr.-occ.
hallii *B. Nordenst. in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 27 (1964).—Respubl. Afr. Austr.*
opima *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 636 (1965).—Afr. austr.-occ.; Respubl. Afr. Austr.
sparsiflora (*S. Moore*) *B. Nordenst. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 125 (1961): Euryops sparsiflorus.

OTHONNOPSIS Jaub. & Spach (Compos.).
cheirifolia (*L.*) *Battand. & Trabut, Fl. Algér.* 477 (1890): Othonna cheirifolia.

OTITES Adans. (Caryophyllac.).
borysthenica *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, v. No. 1, 22 (1948).—U.R.S.S. (Ukraine).
dolichocarpa *Klokov, l. c.* 23.—U.R.S.S. (Ukraine).
graniticola *Klokov, l. c.* 21.—U.R.S.S. (Ukraine).
moldavica *Klokov, l. c.* 24.—U.R.S.S. (Ukraine).

OUDNEYA R. Br. (Crucif.).
deserti (*Coss. & Durieu*) *Bullock in Kew Bull.* xix. 201 (1965): Henonia deserti.

OURATEA Aubl. (Ochnac.).
lunzuensis *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 38 (1962).—Tanganyika; Zambia.
serrata (*Gaertn.*) *N. Robson in Taxon*, xi. 51 (1962): Meesia serrata.

OURISIA Commers. ex Juss. (Scrophulariac.).
vulcanica *L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 867, 974 (1961).—N. Zel.

OXALIS L. (Oxalidac.).
chapmanae *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 136 (1961).—Zambia; Malawi.

OXANDRA A. Rich. (Annonac.).
maya *Miranda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 26, 120 (1961).—Mexico.*

OXERA Labill. (Verbenac.).
crassifolia *Virot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 56 (1953).—N. Caled.*
microcalyx *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 171 (1959).—N. Caled.
nuda *Virot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 58 (1953).—N. Caled.*
rugosa *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 172 (1959).—N. Caled.
suaveolens *Guillaumin, l. c.* iv. 60 (1953).—N. Caled.

OXYCOCCUS Hill (Ericac.).
hagerupii *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 40 (1961): O. palustris var. major *Lange*.

OXYGRAPHIS Bunge (Ranunculac.).
subintegra *Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxv. 31 (1962).—Afghan.*

OXYLOBIUM Andr. (Legumin.).
rigidum *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 59 (1964).—Austral. (W. Austral.).
scandens (*Sm.*) *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 70: 1839) 6 (1837): Chorizema scandens.
sericeum (*Sm.*) *Benth. l. c.*: Chorizema sericeum.

OXYTENANTHERA Munro (Gramin.).
warburgii (*Hackel*) *K. Schum. ex Volkens in Engl. Bot. Jahrb.* xxxi. 457 (1901): [Schizostachyum warburgii].

OXYTROPIS DC. (Legumin.).
acanthacea *Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 203 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).
almaatensis *Bajtenov in Fl. Kazakhst.* v. 369, 493 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
anaulgensis *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 131 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).
arenaria *Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 210 (1964).—China bor.-or.; Mongol.
armeniaca *Sosn. ex Mulk. in Takht. Fl. Armen., Erevan*, iv. 217 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
bogdoschanica *Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 204 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
calva *Malyschev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 294 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
caulescens *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 191 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
chakassiensis *Polozhij in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, Nos. 79–80, 1 (1956).—U.R.S.S. (Sibir.).*
chankaënsis *Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 208 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).
czekanowskii *Jurtzev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 268 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.).
gloriosa *Ali in Phyton*, xi. 104 (1965).—Pakistan. occ.*
goloskokovii *Bajtenov in Fl. Kazakhst.* v. 334, 493 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
heterophylla *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 192 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
incana *Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 215 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).
jurtzevii *Malyschev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 453 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
karga *Saposchn. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, Nos. 79–80, 2 (1956).—U.R.S.S. (Sibir.).*
kopetdagensis *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 187 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
linczevskii *Gontsch. l. c.* 193.—U.R.S.S. (As. centr.).
lipskyi *Gontsch. l. c.* 190.—U.R.S.S. (As. centr.).
lupinoides *Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 448 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
macrodonta *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 188 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
minutiflora *Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 207 (1964).—Mongol.
nauvalensis *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 131 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).
penduliflora *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 186 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.); China (Sinkiang).
pseudolanuginosa *Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 206 (1964).—Mongol.
reverdattoi *Jurtzev, l. c.* 213.—U.R.S.S. (Sibir.).
sajanensis *Jurtzev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 260 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
satpaevii *Bajtenov in Fl. Kazakhst.* v. 402, 494 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

OXYTROPIS :—
scheludjakovae *Karav. & Jurtzev in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lxvi. Livr. 4, 35 (1961).—U.R.S.S. (Sibir.).*
semiglobosa *Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 217 (1964).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
tschatkalensis *L. Vassilieva in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 180 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).*
tujaksuensis *Bajtenov in Fl. Kazakhst.* v. 387, 493 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
turczaninovii *Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 211 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).

OZOROA Delile (Anacardiac.).
albicans *R. & A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 247 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*
argyrochrysea (*Engl. & Gilg*) *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxviii. 151 (1965): Heeria argyrochrysea.
aurantiaca (*Van der Veken*) *R. & A. Fernandes, l. c.*: Heeria aurantiaca.
bredoi *R. & A. Fernandes, l. c.*—Zambia.*
cinerea (*Engl.*) *R. & A. Fernandes, l. c.* 152: Heeria cinerea.
crassinervia (*Engl.*) *R. & A. Fernandes, l. c.*: Anaphrenium crassinervium.
dekindtiana (*Engl.*) *R. & A. Fernandes, l. c.* 153: Heeria dekindtiana.
dispar (*Presl*) *R. & A. Fernandes, l. c.*: Rhus dispar.
engleri *R. & A. Fernandes, l. c.*—Mozambique; Respubl. Afr. Austr.; Afr. austr. (Swaziland).*
fulva (*Van der Veken*) *R. & A. Fernandes, l. c.* 155: Heeria fulva.
gomesiana *R. & A. Fernandes, l. c.*—Mozambique.*
gossweileri (*Exell*) *R. & A. Fernandes, l. c.* 156: Heeria gossweileri.
hereroënsis (*Schinz*) *R. & A. Fernandes, l. c.*: Heeria hereroënsis.
homblei (*De Wild.*) *R. & A. Fernandes, l. c.*: Heeria homblei.
hypoleuca (*Van der Veken*) *R. & A. Fernandes, l. c.*: Heeria hypoleuca.
kassneri (*Engl. & Brehm.*) *R. & A. Fernandes, l. c.* 157: Heeria kassneri.
kwangoënsis (*Van der Veken*) *R. & A. Fernandes, l. c.* 158: Heeria kwangoënsis.
longipetiolata *R. & A. Fernandes, l. c.*—Rhodesia.*
longipes (*Engl. & Gilg*) *R. & A. Fernandes, l. c.* 159: Heeria longipes.
macrophylla *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxix. 248 (1965).—Zambia.*
marginata (*Van der Veken*) *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxviii. 159 (1965): Heeria marginata.
mildredae (*Meikle*) *R. & A. Fernandes, l. c.* 160: Heeria mildredae.
mucronata (*Bernh. ex Krauss*) *R. & A. Fernandes, l. c.*: Heeria mucronata.
nigricans (*Van der Veken*) *R. & A. Fernandes, l. c.*: Heeria nigricans.
nitida (*Engl. & Brehm.*) *R. & A. Fernandes, l. c.*: Heeria nitida.
obovata (*Oliv.*) *R. & A. Fernandes, l. c.* 161: Rhus insignis var. obovata.
okavangensis *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxix. 249 (1965).—Afr. austr.-occ.*
pallida (*Van der Veken*) *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxviii. 166 (1965): Heeria pallida.
paniculosa (*Sond.*) *R. & A. Fernandes, l. c.* 167: Rhus paniculosa.
pseudoverticillata (*Van der Veken*) *R. & A. Fernandes, l. c.* 168: Heeria pseudoverticillata.
pulcherrima (*Schweinf.*) *R. & A. Fernandes, l. c.*: Anaphrenium pulcherrimum.
pwetoënsis (*Van der Veken*) *R. & A. Fernandes, l. c.*: Heeria pwetoënsis.
rangeana (*Engl.*) *R. & A. Fernandes, l. c.* 169: Heeria rangeana.
reticulata (*E. G. Baker*) *R. & A. Fernandes, l. c.* 195: Heeria insignis var. reticulata.
robusta (*Van der Veken*) *R. & A. Fernandes, l. c.* 178: Heeria robusta.
schinzii (*Engl.*) *R. & A. Fernandes, l. c.*: Heeria schinzii.
sphaerocarpa *R. & A. Fernandes, l. c.*—Mozambique; Respubl. Afr. Austr.; Afr. austr. (Swaziland).*

OZOROA:—
stenophylla (*Engl. & Gilg*) *R. & A. Fernandes, l. c.* 180: Heeria stenophylla.
uelensis (*Van der Veken*) *R. & A. Fernandes, l. c.*: Heeria uelensis.
verticillata (*Engl.*) *R. & A. Fernandes, l. c.* 181: Heeria verticillata.
viridis *R. & A. Fernandes, l. c.*—Zambia.*
xylophylla (*Engl. & Gilg*) *R. & A. Fernandes, l. c.* 182: Heeria xylophylla.

P

×**PACHGEROCEREUS** Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxiv. 93 (1962). *CACTACEAE.* [BERGEROCACTUS × PACHYCEREUS.]
orcuttii (*K. Brandegee*) *Moran, l. c.*: Cereus orcuttii.*

PACHYCARPUS E. Mey. (Asclepiadac.).
graminifolius *Wild in Kirkia*, iv. 148 (1964).—Rhodesia.

PACHYCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
hollianus (*A. Weber*) *F. Buxb. in Bot. Stud.*, Heft 12 (*Entwickl. Trib. Pachycereae*) 19, 99 (1961): Cereus hollianus.*

PACHYGONE Miers (Menispermac.).
zeylanica *Santapau & Wagh in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 107 (1964), nomen invalidum: 'Koon zeylonens'.

PACHYLOMA DC. (Melastomatac.).
pusillum *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 145 (1964).—Venez.*

PACHYPHYLLUM H. B. & K. (Orchidac.).
hispidulum (*Reichb. f.*) *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 236 (1965): Aëranthus hispidulus.*

PACHYPHYTUM Link, Klotzsch & Otto (Crassulac.).
coeruleum *Meyrán in Cact. & Suc. Mexic.* viii. 86 (1963).—Mexico.*
glutinicaule *Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 37 (1963).—Mexico.*

PACHYPLEURUM Ledeb. (Umbellif.).
aemulans *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 309 (1963): Meum gayoides.
condensatum (*L.*) *Korovin, l. c.* 310: Athamantha condensata.
schischkinii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, Nos. 79–80, 7 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).

PACHYSTELA Pierre ex Radlk. in De Wild. & Th. Dur. Contrib. Fl. Congo, i. 1. (Ann. Mus. Congo, Bot., Sér. 2) 33 (1899). *SAPOTACEAE.*
buluensis (*Greves*) *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 275 (1961): Sersalisia buluensis.
koechlinii *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iv. 390 (1964), in adnot.—Congo.*

PACHYSTOMA Blume (Orchidac.).
rothschildianum *Sander, Orch. Guide*, ed. rev., 363 (1927).—Nigeria.

PADUS Mill. (Rosac.).
borealis (*Schübel*) *Orlova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 112 (1961), in obs.: P. racemosa var. borealis.
emarginata (*Hook.*, sine ref.) *Sokolov in Trees & Shrubs USSR*, iii. 764 (1954), in obs.: Cerasus emarginata.
maximowiczii (*Rupr.*) *Sokolov, l. c.* 760: Prunus maximowiczii.*
pensylvanica (*L. f.*) *Sokolov, l. c.* 763: Prunus pensylvanica.*
prunifolia (*Shafer*, sine ref.) *Sokolov, l. c.* 764, in obs.: Prunus prunifolia.
pseudocerasus (*Lindl.*, sine ref.) *Sokolov, l. c.* 763, in obs.: Prunus pseudocerasus.
serrulata (*Lindl.*) *Sokolov, l. c.* 762: Prunus serrulata.*

PAEONIA L. (Ranunculac.).
carthalinica *Ketzch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 21, 18 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*

PAEONIA:—
majko *Ketzch. l. c.* 17.—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
turcica *P. H. Davis & Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 176 (1965).—Turcia.

PAEPALANTHUS Mart. (Eriocaulac.).
bellus *Moldenke in Phytologia*, viii. 391 (1962).—Bras. (Paraná).
chaseae *Moldenke, l. c.* 164.—Bras. (Minas Gerais).
diffissus *Moldenke, l. c.* 392.—Venez.
wurdackii *Moldenke, l. c.* ix. 187 (1963).—Peruv.

PAGAMEA Aubl. (Rubiac.).
brevipedunculata *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 283 (1965).—Venez.
diceras *Steyerm. l. c.* 281.—Venez.*
magniflora *Steyerm. l. c.* 285.—Venez.
pilosa (*Standley*) *Steyerm. l. c.* 276: P. guianensis var. pilosa.
plicatiformis *Steyerm. l. c.* 274.—Venez.
puberula *Steyerm. l. c.* 276.—Bras. (Amaz.).
reducta *Steyerm. l. c.* 283.—Venez.
uniflora *Steyerm. l. c.* 284.—Venez.
velutina *Steyerm. l. c.* 275.—Venez.

PAGAMEOPSIS Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 267 (1965). *RUBIACEAE.*
garryoides (*Standley*) *Steyerm. l. c.*: Pagamea garryoides.
maguirei *Steyerm. l. c.*—Venez.

PALIAVANA Vell. ex Vand. (Gesneriac.).
schiffneri (*Fritsch*) *Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 228 (1962): Sinningia schiffneri.

PALICOUREA Aubl. (Rubiac.).
cuatrecasasii *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 69 (1964).—Colomb.*
hedyosmoides *Standley ex Steyerm. l. c.* 71.—Colomb.*
lopeziana *Standley ex Steyerm. l. c.* 73.—Colomb.*
nayana *Standley ex Steyerm. l. c.*—Colomb.*
obesiflora *Standley ex Steyerm. l. c.* 76.—Colomb.*
prolata *Standley ex Steyerm. l. c.* 79.—Colomb.*
subalata *Standley ex Steyerm. l. c.* 81.—Colomb.*
subscandens *Standley ex Steyerm. l. c.* 83.—Colomb.
susungensis *Standley ex Steyerm. l. c.* 84.—Colomb.*

PALIMBIA Bess. (Umbellif.).
defoliata (*Ledeb.*) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 382 (1963): Seseli defoliatum.

PALMORCHIS Barb. Rodr. (Orchidac.).
puber (*Cogn.*) *Garay in Caldasia*, viii. 518 (1962): Elleanthus puber.

PANAX L. (Araliac.).
arboreus *L. f. Suppl. Pl.* 441 (1781).—N. Zel.

PANCHERIA Brongn. & Gris (Cunoniac.).
humboldtiana *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 47 (1964).—N. Caled.
multijuga *Guillaumin, l. c.* 48.—N. Caled.

PANCRATIUM L. (Amaryllidac.).
arenicola (*Northr.*) *Alain in Phytologia*, viii. 369 (1962): Hymenocallis arenicola.
centrale (*A. Cheval.*) *Traub in Plant Life*, xix. 59 (1963): Mizonia centralis.
harrisianum (*Herb.*) *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxi. 60 (1961): Hymenocallis harrisiana.*
praticola (*Britton & P. Wilson*) *Alain in Phytologia*, viii. 369 (1962): Hymenocallis praticola.

PANDANUS L. f. (Pandanac.).
acaulescens *St. John in Pacific Sci.* xix. 528 (1965).—Thailand.*
adduensis *St. John, l. c.* xv. 328 (1961).—Ins. Maldiv.*
albibracteatus *St. John, l. c.* xvii. 10 (1963).—Malaya.*
alticola *Holttum & St. John, l. c.* xvi. 218 (1962).—Malaya.*
ambiglaucus *St. John, l. c.* xvii. 13 (1963).—Singapore.*
andersonii *St. John, l. c.* xv. 576 (1961).—Borneo (Sarawak).*
angulatus *St. John, l. c.* xvi. 291 (1962).—Austral. (Queensland).*

PANDANUS:—
arnhemensis *St. John, l. c.* 412.—Austral. (N. Terr.).*
assamensis *St. John, l. c.* xix. 523 (1965).—India.*
attenuatus *St. John, l. c.* xvii. 3 (1963).—Malaya.*
australiensis *St. John, l. c.* xvi. 293 (1962).—Austral. (Queensland).*
bifidus *St. John, l. c.* xvii. 475 (1963).—Thailand.*
biplicatus *St. John, l. c.* 466.—Thailand.*
bipollicaris *St. John, l. c.* 477.—Vietnam.*
blakei *St. John, l. c.* xvi. 295 (1962).—Austral. (Queensland).*
brevicornutus *St. John, l. c.* xvii. 34 (1963).—Malaya.*
calcicola *Holttum & St. John, l. c.* xvi. 230 (1962).—Malaya.*
calcis *St. John, l. c.* xvii. 473 (1963).—Thailand.*
carnosus *St. John, l. c.* 20.—Singapore; Malaya.*
caudatifolius *St. John, l. c.* 5: P. globuliferus *Ridley*.*
citraceus *St. John, l. c.* xvi. 299 (1962).—Austral. (Queensland).*
convexus *St. John, l. c.* xv. 182 (1961).—Austral. (W. Austral.; N. Terr.).*
corniferus *St. John, l. c.* xvi. 121 (1962).—Vietnam.*
cupribasalis *St. John, l. c.* xix. 101 (1965).—Cambodia.*
darwinensis *St. John, l. c.* xvi. 417 (1962).—Austral. (N. Terr.).*
depressus *St. John, l. c.* xix. 105 (1965).—Vietnam.*
distentus *St. John, l. c.* xvii. 35 (1963).—Malaya.*
dumetorum *Holttum & St. John, l. c.* xvi. 227 (1962).—Malaya.*
echinodermops *Holttum & St. John, l. c.* 228.—Malaya.*
endeavourensis *St. John, l. c.* 300.—Austral. (Queensland).*
exarmatus *St. John, l. c.* 302.—Austral. (Queensland).*
ferrimontanus *St. John, l. c.* xv. 565 (1961)—Austral. (Queensland).*
feruliferus *St. John, l. c.* 324.—Polynes. (Ins. Tuamotu).*
fosbergii *St. John, l. c.* 331.—Ins. Maldiv.*
fruticosus *St. John, l. c.* 579.—Borneo (Sabah).*
gemmiferus *St. John, l. c.* xvi. 74 (1962).—Austral. (Queensland).*
glauciferus *St. John, l. c.* xv. 327 (1961): P. glaucifolius *C. B. Robinson*.
globosus *St. John, l. c.* xvii. 21 (1963).—Malaya; Borneo indones.; Celebes.*
globulosus *St. John, l. c.* 5.—Malaya.*
gressittii *Merrill ex Stone in Journ. Arn. Arb.* xliii. 348 (1962).—China (Hainan).
hartmanii *St. John in Pacific Sci.* xv. 333 (1961).—Ins. Maldiv.*
hendersonii *St. John, l. c.* xix. 116 (1965).—Indones. (Ins. Anamba).*
horizontalis *St. John, l. c.* 107.—Vietnam.*
hueënsis *St. John, l. c.* xvi. 88 (1962).—Vietnam.*
inclinatus *St. John, l. c.* xvii. 24 (1963).—Singapore.*
incrassatus *St. John, l. c.* 26.—Singapore.*
integer *St. John, l. c.* xvi. 414 (1962).—Austral. (N. Terr.).*
integriapicis *St. John, l. c.* 91.—Vietnam.*
inundatus *St. John, l. c.* xvii. 38 (1963).—Malaya.*
karikayo *St. John, l. c.* xv. 335 (1961).—Ins. Maldiv.*
kedahensis *St. John, l. c.* xvii. 41 (1963).—Malaya.*
kimberleyanus *St. John, l. c.* xv. 180 (1961).—Austral. (W. Austral.).*
kurandaënsis *St. John, l. c.* xvi. 78 (1962).—Austral. (Queensland).*
latifructus *St. John, l. c.* 420.—Austral. (N. Terr.).*
ligulatus *St. John, l. c.* xix. 532 (1965).—Thailand.*
longicaudatus *Holttum & St. John, l. c.* xvi. 232 (1962).—Malaya.*
magnicavernosus *St. John, l. c.* xv. 587 (1961).—Ins. Solomon.*
magnifibrosus *St. John, l. c.* xvii. 478 (1963).—Thailand.*
maldivecus *St. John, l. c.* xv. 339 (1961).—Ins. Maldiv.*

PANDANUS :—
medialinermis *St. John, l. c.* xvi. 303 (1962).—Austral. (Queensland).*
mollifoliaceus *St. John, l. c.* xvii. 8 (1963).—Malaya.*
mossmanicus *St. John, l. c.* xvi. 308 (1962).—Austral. (Queensland).*
multidrupaceus *St. John, l. c.* 123.—Vietnam.*
obconicus *St. John, l. c.* xvii. 481 (1963).—Thailand.*
oblatiapicalis *St. John, l. c.* xvi. 310 (1962).—Austral. (Queensland).*
oblatus *St. John, l. c.* xv. 569 (1961).—Austral. (Queensland).*
obovatus *St. John, l. c.* xvii. 482 (1963).—Thailand.*
obtusus *St. John, l. c.* 28.—Malaya; Singapore.*
orbicularis *St. John, l. c.* xvi. 311 (1962).—Austral. (Queensland).*
papillosus *St. John, l. c.* 313.—Austral. (Queensland).*
pendens *St. John, l. c.* xix. 99 (1965).—Cambodia.*
penetrans *St. John, l. c.* 534.—Thailand.*
phamhoangii *St. John, l. c.* xvi. 96 (1962).—Vietnam; Indonesia.*
piniformis *Holttum & St. John, l. c.* 224.—Malaya.*
pluriangulatus *St. John, l. c.* 315.—Austral. (Queensland).*
projectens *St. John, l. c.* 100.—Vietnam.*
pumilus *St. John, l. c.* xix. 96 (1965).—Borneo (Sarawak).*
punctatus *St. John, l. c.* xvi. 318 (1962).—Austral. (Queensland).*
radiciferus *St. John, l. c.* 324.—Austral. (Queensland).*
recurvatus *St. John, l. c.* xix. 227 (1965).—Malaya; Singapore; Thailand.*
remotus *St. John, l. c.* xvi. 70 (1962).—Hongkong.*
reticulosus *St. John, l. c.* xvii. 484 (1963).—Thailand.*
retroaculeatus *St. John, l. c.* xix. 524 (1965).—Thailand.*
reversispiralis *St. John, l. c.* xvi. 101 (1962).—Vietnam.*
rivularis *St. John, l. c.* 83.—Austral. (Queensland).*
ruber *St. John, l. c.* xv. 579 (1961).—N. Guin. (Papua).*
rubricoloratus *St. John, l. c.* xvii. 32 (1963).—Malaya.*
semiarmatus *St. John, l. c.* xvi. 421 (1962).—Austral. (N. Terr.).*
semiorbicularis *St. John, l. c.* 106.—Vietnam.*
serratus *St. John, l. c.* xvii. 43 (1963).—Malaya.*
sinuvadosus *St. John, l. c.* xvi. 329 (1962).—Austral. (Queensland).*
smitinandii *St. John, l. c.* 109.—Vietnam.*
somersetensis *St. John, l. c.* xv. 570 (1961).—Austral. (Queensland).*
spechtii *St. John, l. c.* xvi. 411 (1962).—Austral. (N. Terr.).*
sphaericus *St. John, l. c.* xv. 563 (1961).—Austral. (Queensland).*
spinulosus (*Ridley*) *St. John, l. c.* xvii. 337 (1963): P. collinus var. spinulosus.*
stoloniferus *St. John, l. c.* xvi. 331 (1962).—Austral. (Queensland).*
subcarnosus *St. John, l. c.* 111.—Vietnam.*
subinermis *St. John, l. c.* 335.—Austral. (Queensland).*
subulatus *St. John, l. c.* 114.—Vietnam.*
thailandicus *St. John, l. c.* xvii. 486 (1963).—Thailand.*
thermalis *St. John, l. c.* xvi. 423 (1962).—Austral. (N. Terr.).*
toei *St. John, l. c.* xvii. 468 (1963).—Thailand; Malaya.*
toinu *St. John, l. c.* xix. 526 (1965).—Thailand.*
trigonus *St. John, l. c.* 98.—Borneo (Sarawak; Sabah).*
truncatus *St. John, l. c.* xv. 573 (1961).—Austral. (Queensland).*
undulifolius *Holttum & St. John, l. c.* xvi. 221 (1962).—Malaya.*
unicornutus *St. John, l. c.* xvii. 489 (1963).—Thailand.*
vietnamensis *St. John, l. c.* xvi. 116 (1962).—Vietnam.*

PANDANUS :—
viridinsularis *St. John, l. c.* 339.—Austral. (Queensland).*
yirrkalaënsis *St. John, l. c.* 425.—Austral. (N. Terr.).*
yorkensis *St. John, l. c.* 344.—Austral. (Queensland).*
yuleënsis *St. John, l. c.* xv. 583 (1961).—N. Guin. (Papua).*

PANICUM L. (Gramin.).
cyrtococcoides *Napper in Kirkia*, iii. 126 (1963).—Tanganyika; Uganda.
dolichoadenotrichum *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 161 (1961).—Madag.
funaënse *Vanderyst ex Robyns, Esp. Congol. Panic. (Mém. Inst. Col. Belge, 4to*, Sect. Sci. Nat. & Méd., i. Fasc. 6) 19, in clavi, 32 (1932), nom. illegit.; vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 392 (1963).—Congo.
graciliculme *Napper in Kirkia*, iii. 127 (1963).—Tanganyika; Kenya.
hirstii *Swallen in Rhodora*, lxiii. 236 (1961).—U.S.A. (N. Jersey; Georgia).
lutzii *Swallen in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, lxiii. 301 (1965).—Bras. (Rio de Janeiro).
nyassense *Napper in Kirkia*, iii. 130 (1963): P. caudiglume *Stapf*.
oligoadenotrichum *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 160 (1961).—Madag.
parapaurochaetium *A. Camus, l. c.* 162.—Madag.
repentellum *Napper in Kirkia*, iii. 127 (1963).—Tanganyika; Kenya.
savannarum *Soderstr. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 2 (1965).—Guiana Brit.; Bras.; Venez.
simpliciflorum *Jauhar & Joshi in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxii. 320 (1965).—Austral.*

PANOPSIS Salisb. (Proteac.).
ornatinervia *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 79 (1963).—Venez.*

PANZERIA Moench (Labiat.).
kansuensis *C. Y. Wu & H. W. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 165 (1965).—China (Kansu).
parviflora *C. Y. Wu & H. W. Li, l. c.* 164.—China (Sinkiang).

PAPAVER L. (Papaverac.).
carmeli *Feinbr. in Israel Journ. Bot.* xii. 83 (1963).—Palaest.*
cylindricum *Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 42 (1963).—Turcia.*
denalii *Gjaerevoll in K. Norske Vidensk. Selsk. Skrift.* 1963, No. 4, 42 (1964).—U.S.A. (Alaska).*
indigirkense *Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 310 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).
pasquieri *Dubuis & Faurel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, liv. 102 (1964).—Iran.

PAPHIOPEDILUM Pfitz. (Orchidac.).
sukhakulii *Schoser & Senghas in Die Orchidee*, xvi. 110, 224 (1965).—Thailand.*

PAPPOBOLUS Blake (Compos.).
woodsonianus *Cuatrec. in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 308 (1965).—Peruv.

PAPUASTELMA Bullock in Kew Bull. xix. 202 (1965): **Astelma** Schlechter (Asclepiadac.).
secamonoïdes (*Schlechter*) *Bullock, l. c.*: Astelma secamonoïdes.

PAPUZILLA Ridley (Crucif.).
laeteviridis *van Royen in Nova Guinea*, Bot., No. 19, 430 (1964).—N. Guin. (Territ.).*

PARABOEA Ridley (Gesneriac.).
alternifolia (*C. B. Clarke*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 46 (1962): Didymocarpus alternifolius.
detergibilis (*C. B. Clarke*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didymocarpus detergibilis.
glanduliflora *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 14 (1961); *et in Kew Bull.* xv. 252 (1961).—Thailand.
minuta (*Kraenzl.*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 47 (1962): Didymocarpus minutus.
tomentosa *Barnett in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 202 (1962).—Thailand.

PARACARYUM Boiss. (Boraginac.).
petrophilum (*Pavlov*) *Golosk. in Fl. Kazakhst.* vii. 271 (1964): Lappula petrophila.
platycalyx *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 535 (1963).—Afghan.

PARACOLPODIUM (Tzvelev) Tzvelev in Bot. Journ., URSS, l. 1320 (1965), in obs. *GRAMINEAE.*
[Colpodium subgen. Paracolpodium Tzvelev.]
altaicum (*Trin.*) *Tzvelev, l. c.*, in obs.: Colpodium altaicum.

PARAGLYCINE F. J. Hermann in Techn. Bull. U. S. Dept. Agric., No. 1268 (Rev. Gen. Glycine, etc.) 52 (1962). *LEGUMINOSAE.*
digitata (*Harms*) *F. J. Hermann, l. c.* 61: Glycine digitata.*
hedysaroides (*Willd.*) *F. J. Hermann, l. c.* 65: Glycine hedysaroides.*
laotica (*Gagnep.*) *F. J. Hermann, l. c.* 67: Glycine laotica.*
madagascarensis *F. J. Hermann, l. c.* 73.—Madag.*
pentaphylla (*Dalz.*) *F. J. Hermann, l. c.* 71: Glycine pentaphylla.*
pinnata (*Merrill*) *F. J. Hermann, l. c.* 69: Glycine pinnata.*
radicosa (*A. Rich.*) *F. J. Hermann, l. c.* 63: Eriosema radicosum.*
unicostata *F. J. Hermann, l. c.* 59.—Zambia.*
unifoliolata (*E. G. Baker*) *F. J. Hermann, l. c.* 57: Glycine unifoliolata.*
upembae (*Hauman*) *F. J. Hermann, l. c.* 60: Glycine upembae.

PARAGYNOXYS Cuatrec. (Compos.).
undatifolia *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 15 (1961).—Colomb.

PARAHEBE W. R. B. Oliv. (Scrophulariac.).
decora *Ashwin in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 877, 974 (1961).—N. Zel.

PARAÏXERIS Nakai (Compos.).
koidzumiana (*Kitamura*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 400 (1964), in obs.: Youngia koidzumiana.
pinnatipartita (*Makino*) *Tzvelev, l. c.* 398: Lactuca denticulata f. pinnatipartita.
saxatilis (*A. I. Baranov*) *Tzvelev, l. c.* 400: Lactuca saxatilis.
serotina (*Maxim.*) *Tzvelev, l. c.* 399: Youngia serotina.
sonchifolia (*Maxim.*) *Tzvelev, l. c.*, in obs.: Youngia sonchifolia.

PARALABATIA Pierre (Sapotac.).
acutangula (*Ducke*) *Baehni in Boissiera*, xi. 141 (1965): Sideroxylon acutangulum.*
capiri (*A. DC.*) *Baehni, l. c.*: Lucuma capiri.*
chrysophyllifolia (*Griseb.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 173 (1962): Labatia chrysophyllifolia.
durlandii (*Standley*) *Aubrév. l. c.* iii. 21 (1963): Lucuma durlandii.
parviflora (*Benth. ex Miq.*) *Aubrév. l. c.* i. 173 (1962): Lucuma parviflora.
ramiflora (*Mart.*) *Aubrév. l. c.*: Labatia ramiflora.

PARAMICROPHOLIS Aubrév. & Pellegr. in Adansonia, n. s., i. 171 (1962). *SAPOTACEAE.*
acutangula (*Ducke*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Sideroxylon acutangulum.

PARAMICRORHYNCHUS Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS, xxix. 236, 725 (1964). *COMPOSITAE.*
procumbens (*Roxb.*) *Kirpicz. l. c.* 237: Prenanthes procumbens.

PARAPHALAENOPSIS A. D. Hawkes in Orquídea, xxv. 212 (1963). *ORCHIDACEAE.*
denevei (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Phalaenopsis denevei.
laycockii (*M. R. Henderson*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Phalaenopsis laycockii.
serpentilingua (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Phalaenopsis serpentilingua.

PARAPHLOMIS Prain (Labiat.).
brevifolia *C. Y. Wu & H. W. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 73 (1965).—China (Kwangsi).
foliata (*Dunn*) *C. Y. Wu & H. W. Li, l. c.* 66: Lamium foliatum.

PARAPHLOMIS:—
hirsutissima *C. Y. Wu, l. c.* 62.—China (Yunnan).
intermedia *C. Y. Wu & H. W. Li, l. c.* 72.—China (Chekiang; Anhwei).
kwangtungensis *C. Y. Wu & H. W. Li, l. c.* 70.—China (Kwangtung).
membranacea *C. Y. Wu & H. W. Li, l. c.* 66.—China (Yunnan).*
parviflora *C. Y. Wu & H. W. Li, l. c.* 69.—Taiwan.
patentisetulosa *C. Y. Wu, l. c.* 63.—China (Kwangtung).
paucisetosa *C. Y. Wu, l. c.*—China (Kwangsi).
seticalyx *C. Y. Wu, l. c.* 64.—China (Kwangsi).
subcoriacea *C. Y. Wu, l. c.* 73.—China (Kwangtung).*

PARAPHOLIS C. E. Hubbard (Gramin.).
gracilis *Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 63 (1963).—Iraq.
marginata *Runemark in Bot. Notiser*, cxv. 8, 14 (1962).—Reg. Mediterr. or.

PARAPIPTADENIA Brenan in Kew Bull. xvii. 228 (1963): **Piptadenia** Benth. in Hook. Journ. Bot. iv. 334 (1814), emend. et restrix., non Benth. 1840 (Legumin.).
pterosperma (*Benth.*) *Brenan, l. c.*: Piptadenia pterosperma.
rigida (*Benth.*) *Brenan, l. c.*: Piptadenia rigida.

PARAPYRENARIA H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. viii. 287 (1963). *THEACEAE.*
hainanensis *H. T. Chang, l. c.* 288.—China (Hainan).*

PARASHOREA Kurz (Dipterocarpac.).
macrophylla *Wyatt-Smith ex P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 262 (1962).—Borneo.*
parvifolia *Wyatt-Smith ex P. S. Ashton, l. c.* 264.—Borneo.*
smythiesii *Wyatt-Smith ex P. S. Ashton, l. c.* 266.—Borneo.*
tomentella (*Symington*) *Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 320 (1963): P. malaanonan var. tomentella.

PARATHESIS Hook. f. (Myrsinac.).
acuminata *Lundell in Wrightia*, iii. 125 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).
agostiniana *Lundell, l. c.* iii. 108 (1964).—Boliv.
angustifolia *Lundell, l. c.* iii. 79 (1963): P. macrophylla *Mez in Engl. Pflanzenreich, Myrsinac.* (iv. 236) 180 (1902), non *Britton ex Rusby.*
aurantiaca *Lundell, l. c.*—Amer. centr. (El Salvador).*
belizensis *Lundell, l. c.* 61.—Honduras Brit.
brevipes *Lundell, l. c.* 62.—Mexico.
chrysophylla *Lundell, l. c.* 82.—Guatem.*
columnaris *Lundell, l. c.* 62.—Guatem.
conzattii (*Blake*) *Lundell, l. c.* iii. 109 (1964): Ardisia conzattii.
crassiramea *Lundell, l. c.* iii. 30 (1962).—Costa Rica.
elliptica *Lundell, l. c.* iii. 63 (1963).—Mexico.
emarginata *Lundell, l. c.* 64.—Colomb.
ferruginea *Lundell, l. c.*—Mexico.
guatemalensis *Lundell, l. c.* 65.—Guatem.
hintonii *Lundell, l. c.* 82.—Mexico.*
latifolia *Lundell, l. c.* 83.—Mexico.*
laxa *Lundell, l. c.* 66.—Venez.
mexicana *Lundell, l. c.*—Mexico.
oblanceolata *Lundell, l. c.* 67.—Guatem.
oblongifolia *Lundell, l. c.*—Mexico.
obtusa *Lundell, l. c.* 83.—Mexico.*
oxyphylla *Lundell, l. c.* 68.—Mexico.
pallida *Lundell, l. c.* iii. 31 (1962).—Nicarag.
panamensis *Lundell, l. c.* iii. 69 (1963).—Panamá.
papillosa *Lundell, l. c.*—Guatem.
parvifolia *Lundell, l. c.* 70.—Hispaniola.
pyramidalis *Lundell, l. c.*—Colomb.
reticulata *Lundell, l. c.* 71.—Colomb.
rosea *Lundell, l. c.* 72.—Mexico.
rufa *Lundell, l. c.* 73.—Honduras Brit.
stenophylla *Lundell, l. c.* 86.—Guatem.*
subcoriacea *Lundell, l. c.* 73.—Mexico.
subulata *Lundell, l. c.* 74.—Guatem.
tartarea *Lundell, l. c.* 86.—Guatem.*
tomentosa *Lundell, l. c.* 74.—Guatem.
vestita *Lundell, l. c.* 75.—Guatem.
villosa *Lundell, l. c.* 76.—Mexico.
vulgata *Lundell, l. c.* 88.—Honduras.*

PARIETARIA L. (Urticac.).
fernandeziana (*Steud.*) *Navas in Rev. Univ., Chile*, xlviii. 15 (1964): Urtica fernandeziana.
jaxartica *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 87 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).*

PARINARI Aubl. (Chrysobalanac.).
[PARINARIUM Juss.]
anamensis (*Hance*) *J. E. Vidal in Adansonia*, n. s., iv. 142 (1964): Parinarium anamense.
argenteo-sericea *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 47 (1965).—Borneo (Sabah).*
ashtonii *Kosterm. l. c.* 53.—Borneo (Sarawak).*
elliptica *Kosterm. l. c.* 48.—Ins. Viti.*
gigantea *Kosterm. l. c.* 182.—Borneo indones.*
latifrons *Kosterm. l. c.* 54: P. latifolia *M. R. Henderson.*
metallica *Kosterm. l. c.* 49.—Borneo (Brunei).*
nannodes *Kosterm. l. c.* 50.—Malaya; Borneo (Sarawak; Sabah).*
parva *Kosterm. l. c.* 52.—Malaya; Sumatra.*
rigida *Kosterm. l. c.* 53.—Malaya.*
silvestris *M. Kuhlm. in Loefgrenia*, No. 13, 1 (1964).—Bras. (S. Paulo).
tontoutensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 139 (1959) (sphalm. toutoutensis).—N. Caled.

PARINARIUM Juss. (Chrysobalanac.).
[Vide PARINARI Aubl.]

PARKINSONIA L. (Legumin.).
anacantha *Brenan in Kew Bull.* xvii. 209 (1963).—Kenya.*
scioana (*Chiov.*) *Brenan, l. c.*: Peltophoropsis scioana.

PARNASSIA L. (Saxifragac.).
labiata *Jien in Acta Phytotax. Sin.* viii. 253 (1963).—China (Szechuan).*
venusta *Jien, l. c.* 257.—China (Yunnan).*
yui *Jien, l. c.* 256.—China (Yunnan).*

PARODIA Speg. (Cactac.).
atroviridis *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 10 (1963).—Argent.
borealis *F. Ritter in Taxon*, xiii. 116 (1964).—Boliv.
buenekeri *Buining in Succulenta*, 1962, 99 (1962).—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).*
camargensis *Buining & F. Ritter, l. c.* 18.—Boliv.*
cardenasii *F. Ritter, l. c.* 1964, 58 (1964).—Boliv.
carrerana *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 78, 94 (1963).—Boliv.*
chaetocarpa *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 58 (1964).—Boliv.
cintiensis *F. Ritter, l. c.* 1962, 122 (1962).—Boliv.*
commutans *F. Ritter, l. c.* 1964, 22 (1964).—Boliv.
comosa *F. Ritter in Cactus, Paris*, No. 75, 22 (1962).—Boliv.*
compressa *F. Ritter, l. c.* No. 73–74, 10 (1962).—Boliv.*
dextrohamata *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 10 (1963).—Argent.
echinus *F. Ritter in Taxon*, xiii. 117 (1964).—Boliv.
fechseri *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 11 (1963).—Argent.
formosa *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 57 (1964).—Boliv.
fulvispina *F. Ritter in Cactus, Paris*, No. 76, 55 (1962).—Boliv.*
fuscato-viridis *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 11 (1963).—Argent.
gracilis *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 23 (1964).—Boliv.
jujuyana *Frič ex Šubik in Pažout, Valníček & Šubik, Kaktusy*, 131 (1960) (jujuana); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?
kilianana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 11 (1963).—Argent.
maxima *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 23 (1964).—Boliv.
miguillensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 109 (1961).—Boliv.*
obtusa *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 44 (1964).—Boliv.
otaviana *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 78, 95 (1963).—Boliv.*
otuyensis *F. Ritter in Cactus, Paris*, No. 76, 53 (1962).—Boliv.*

PARODIA:—
penicillata *Fechser & van der Steeg in Kakt. & Sukkulent.* xiv. 36 (1963).—Argent.*
procera *F. Ritter in Taxon*, xiii. 117 (1964).—Boliv.
pseudostuemeri *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 11 (1963).—Argent.
purpureo-aurea *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 57 (1964).—Boliv.
rauschii *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 11 (1963).—Argent.
rigida *Backeb. l. c.*—Argent.
roseoalba *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 23 (1964).—Boliv.
rubellihamata *F. Ritter ex Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 11 (1963).—Argent.
rubida *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 43 (1964).—Boliv.
rubriflora *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 12 (1963).—Argent.
setispina *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 57 (1964).—Boliv.
setosa *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 12 (1963).—Argent.
splendens *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 108 (1961).—Boliv.*
subterranea *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 43 (1964).—Boliv.
suprema *F. Ritter in Cactus, Paris*, No. 76, 52 (1962).—Boliv.*
tafiensis *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 12 (1963).—Argent.
tarabucina *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 108 (1961).—Boliv.*
taratensis *Cárdenas, l. c.* xxxvi. 24 (1964).—Boliv.*
uhligiana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 12 (1963).—Argent.
variicolor *F. Ritter in Taxon*, xiii. 117 (1964).—Argent.
yamparaezi *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 82, 43 (1964).—Boliv.*

PARONYCHIA Mill. (Caryophyllac.).
× cuatrecasasii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 16 (1936).—Hispan.
echinulata *Chater in Fedde, Repert.* lxix. 52 (1964).—Eur. austr.; Afr. bor.-occ.
erecta (*Chapm.*) *Shinners in Sida*, i. 102 (1962): Siphonychia erecta.
jonesii *M. C. Johnston in Wrightia*, ii. 250 (1963).—U.S.A. (Texas).
patula *Shinners in Sida*, i. 102 (1962): Siphonychia diffusa.
taurica *Borhidi & Sikura in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* vii. 3 (1961).—Albania; Crimea; Turcia.*

PARQUETINA Baill. (Asclepiadac.).
nigrescens (*Afzel.*) *Bullock in Kew Bull.* xv. 205 (1961): Periploca nigrescens.

PARRYA R. Br. (Crucif.).
codringtonii (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 424 (1964): Matthiola codringtonii.
darvazica *Botsch. & Vved. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 277 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
kuramensis *Botsch. l. c.* 278.—U.R.S.S. (As. centr.).
pamirica *Botsch. & Vved. l. c.* 279.—U.R.S.S. (As. centr.).
popovii *Botsch. l. c.* 280.—U.R.S.S. (As. centr.).

PARSONSIA R. Br. (Apocynac.).
hienghenensis *Guillaumin in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xi. 189 (1964).—N. Caled.

PARVOTRISETUM Chrtek in Preslia, xxxvii. 201 (1965). *GRAMINEAE.*
myrianthum (*Bertol.*) *Chrtek, l. c.*: Avena myriantha.*

PASPALUM L. (Gramin.).
bifidifolium *Soderstr. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, p. 3 (1965).—Guiana Brit.

PASSERINA L. (Thymelaeac.).
granatensis *Pau, Carta Bot.* 7 (1904); cf. *Lacaita in Cavanillesia*, iii. 40 (1930).—Hispan.

PASSIFLORA L. (Passiflorac.).
assamica *Chakrav. in Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 48 (1951).—India; Burma.*
burmanica *Chakrav. l. c.* 49.—Burma.*
lunata *Sm. Ic. Pict. Pl. Rar.*, t. 1 (1790);* *Sm. in Roem. Arch. Bot.* i. 72 (1796).—Mexico.
lunulata *Sowerby in Trans. Linn. Soc., Lond.* ii. 26, t. 5 (1794), sphalm. pro P. lunata *Sm.*
regalis *Griseb. Fl. Brit. W. Ind.* 292 (1860).—Jamaica.
subtriloba *Mutis apud Alba, Mutis Diario*, ii. 42 (1958).—Colomb.

PAUIA Deb & R. Dutta in Indian Forester, xci. 363 (1965). *SOLANACEAE.*
belladonna *Deb & R. Dutta, l. c.*—India.*

PAURIDIANTHA Hook. f. (Rubiac.).
camposii (*G. Taylor*) *N. Hallé in Adansonia*, n. s., v. 95 (1965), in adnot.: Urophyllum camposii.
pierlotii *N. Hallé, l. c.* 98.—Congo.*
schnellii *N. Hallé, l. c.* 97.—Afr. trop. occ. (Guinée).*

PAUROTIS O. F. Cook (Palmae).
psilocalyx (*Burret*) *Lundell in Wrightia*, ii. 116 (1961): Brahea psilocalyx.

PAVONIA Cav. (Malvac.).
angustipetala *Krapov. & Cristóbal in Lilloa*, xxxi. 51 (1962).—Argent.; Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).*
aurigloba *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 29.—Argent.; Urug.; Bras. (Rio Grande do Sul).*
brevibracteolata *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 89 (1961).—Congo.
cryptica *Krapov. & Cristóbal in Lilloa*, xxxi. 41 (1962).—Argent.*
exserta *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 63.—Bras. (S. Catarina).*
gamophylla *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 66.—Bras. (S. Catarina).*
glutinosa *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 36.—Argent.; Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.*
kleinii *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 70.—Bras. (S. Catarina).*
malvacea (*Vell.*) *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 13, in adnot.: Sida malvacea.
ramboi *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 60.—Bras. (Rio Grande do Sul).*
reitzii *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 58.—Bras. (S. Catarina).*
revoluta *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 26.—Argent.*
rosengurttii *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 68.—Urug.*
rubra *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 54.—Argent.; Bras. (S. Catarina).*
transvaalensis (*Ulbr.*) *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 487 (1961): P. schumanniana var. transvaalensis.

PEARSONIA Dümmer (Legumin.).
metallifera *Wild in Kirkia*, v. 76 (1965).—Rhodesia.

PECTIS L. (Compos.).
caracasana *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 723 (1964).—Venez.*
thimiodora *Mutis apud Alba, Mutis Diario*, ii. 145, 156 (1958).—Colomb.

PEDDIEA Harv. (Thymelaeac.).
arborescens *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 392 (1964).—Reg. Congo. (Rwanda).*
kaniamensis *A. Robyns, l. c.*—Congo.*
kivuensis *A. Robyns, l. c.* 391.—Congo.*
orophila *A. Robyns, l. c.* 389.—Congo; Rwanda.*

PEDICELLIA Lour. (Sapindac.).
fuscescens (*Blume*) *Pierre, Fl. For. Cochinch.*, sub t. 323B. (1895): Mischocarpus fuscescens.
sumatrana (*Blume*) *Pierre, l. c.*: Mischocarpus sumatranus.

PEDICULARIS L. (Scrophulariac.).
afghanica *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xii. 124 (1965).—Afghan.*
albertae *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* lv. 193 (1961).—Canada (Alberta).*
allorrhampha *Vved. in Fl. Uzbekist.* v. 493, 640 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
altfrontalis *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 173, 403 (1963).—Tibet.*

PEDICULARIS:—
amplicollis *Yamazaki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 111 (1963).—Bhutan.*
angularis *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 191, 408 (1963).—China (Szechuan).*
anserantha *Yamazaki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 110 (1963).—Nepal.*
besseriana *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 125 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
confluens *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 175, 404 (1963).—China (Szechuan).*
czuiliensis *Semiotr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 43 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
dasyantha *Hadač in Stud. Bot. Čechica*, v. 4 (1942).—Reg. Arct.
elisabethae *T. N. Popova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 223 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).
eriantha *T. N. Popova, l. c.* 227.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
fragarioides *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 192, 409 (1963).—China (Szechuan).*
geosiphon *H. Smith & Tsoong, l. c.* 102, 400.—China (Szechuan).*
honanensis *Tsoong, l. c.* 258, 413.—China (Honan).*
inaequilobata *Tsoong, l. c.* 273, 415.—China (Yunnan).*
jugentassica *Semiotr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 44 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
julica *E. Mayer in Phyton*, ix. 301 (1961).—Yugoslav.
kangtingensis *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 69, 398 (1963).—China (Szechuan).*
kiangsiensis *Tsoong & S. H. Cheng, l. c.* 119, 401.—China (Kiangsi).*
kokpakensis *Semiotr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 46 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
latirostris *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 197, 411 (1963).—China (Kansu).*
longistipitata *Tsoong, l. c.* 151, 402.—Tibet.*
masalskyi *Semiotr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 40 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
metaszetschuanica *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 193, 410 (1963).—China (Szechuan).*
minima *Tsoong & S. H. Cheng, l. c.* 171, 403.—China (Szechuan).*
minutilabris *Tsoong, l. c.* 187, 407.—China (Szechuan).*
nanchuanensis *Tsoong, l. c.* 99, 399.—China (Szechuan).*
nanfutashanensis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 269 (1962).—Taiwan.*
neolatituba *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 330, 418 (1963).—China (Szechuan).*
ochrorrhyncha *Galushko & T. N. Popova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 225 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
pseudocurvituba *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 212, 411 (1963).—China (Tsinghai).*
shansiensis *Tsoong, l. c.* 41, 397.—China (Shansi).*
sorbifolia *Tsoong, l. c.* 100, 400.—China (Szechuan).
streptorhyncha *Tsoong, l. c.* 62, 397.—China (Szechuan).*
tapaoënsis *Tsoong, l. c.* 328, 417.—China (Szechuan).*
tarbagataica *Semiotr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 41 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
tenacifolia *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 311, 416 (1963).—Tibet.*
triangularidens *Tsoong, l. c.* 182, 406.—China (Szechuan).*
urceolata *Tsoong, l. c.* 266, 414.—China (Szechuan).*

PEDIOCACTUS Britton & Rose ex Britton & Brown (Cactac.).
bradyi *L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiv. 19 (1962).—U.S.A. (Arizona).*
papyracanthus (*Engelm.*) *L. Benson, l. c.* 61: Mammillaria papyracantha.
peeblesianus (*Croizat*) *L. Benson, l. c.* 58: Navajoa peeblesiana.

PEDIOCACTUS:—
sileri (*Engelm. ex Coult.*) *L. Benson, l. c.* xxxiii. 53 (1961): Echinocactus sileri.

PEGOLETTIA Cass. (Compos.).
plumosa *M. D. Henderson in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 1 (1961).—Afr. austr.-occ.

PELARGONIUM L'Hérit. (Geraniac.).
apetalum *P. Taylor in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3579 (1962).—Tanganyika; Afr. trop. austr. (Malawi).*
helmsii *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvi. 285 (1962).—Austral. (N.S.W.).

PELEA A. Gray (Rutac.).
hiiakae *Stone in Pacific Sci.* xvii. 410 (1963).—Ins. Hawaii.
inotricha *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 69 (1957).—N. Caled.
lakae *Stone in Pacific Sci.* xvii. 413 (1963).—Ins. Hawaii.
lohiauana *Stone, l. c.*—Ins. Hawaii.*
makahae *Stone, l. c.* 410.—Ins. Hawaii.

PELLIONIA Gaudich. (Urticac.).
paucidentata (*H. Schröter*) *Chien in Acta Phytotax. Sin.* viii. 354 (1963): Elatostema paucidentatum.

PELTAEA Standley (Malvac.).
acutifolia (*Gürke*) *Krapov. & Cristóbal in Kurtziana*, ii. 165 (1965): Pavonia sessiliflora var. acutifolia.*
aliculata *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 206.—Venez.*
chiquitana *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 183.—Boliv.*
edouardii (*Hochr.*) *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 191: Pavonia edouardii.*
heringeri *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 185.—Bras. (Distr. Fed.).*
lasiantha *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 188.—Bras. (Mato Grosso; S. Paulo; Minas Gerais).*
macedoi *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 196.—Bras. (Distr. Fed.; Goiás).*
nudicaulis (*A. St.-Hil.*) *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 194: Pavonia nudicaulis.*
polymorpha (*A. St.-Hil.*) *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 199: Pavonia polymorpha.*
steinbachii *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 178.—Boliv.*
subpandurata (*Wright ex Griseb.*) *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 209: Pavonia subpandurata.*
trinervis (*Presl*) *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 168: Malachra trinervis.*

PELTOGYNE Vogel (Legumin.).
mexicana *Martínez in An. Inst. Biol., México*, xxxi. 125 (1961).—Mexico.*

PENIOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
haackeanus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 12 (1963).—Mexico?
marianus (*Gentry*, sine ref.) *Sánchez Mejorada in Cact. & Suc. Mexic.* vii. 85 (1962), in obs.: Wilcoxia mariana.*
marnieranus *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 85, 107 (1965).—Mexico.*
occidentalis *H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic.* viii. 80 (1963).—Mexico.*

PENNISETUM L. C. Rich. (Gramin.).
kisantuense *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 685 (1925), in clavi; vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 394 (1963).—Congo.

PENSTEMON Mitch. (Scrophulariac.).
bolanius *Straw in Brittonia*, xv. 62 (1963).—Mexico.
decurvus *Pennell ex Crosswhite in Leafl. West. Bot.* x. 172 (1965).—U.S.A. (Nevada).
degeneri *Crosswhite in Amer. Midl. Nat.* lxxiv. 434 (1965).—U.S.A. (Colorado).*
filisepalis *Straw in Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 14 (1962).—Mexico.*
francisci-pennellii *Crosswhite in Leafl. West. Bot.* x. 170 (1965).—U.S.A. (Nevada).
hidalgensis *Straw in Brittonia*, xv. 51 (1963).—Mexico.
hintonii *Straw, l. c.* 61.—Mexico.
inflatus *Crosswhite in Amer. Midl. Nat.* lxxiv. 436 (1965).—U.S.A. (N. Mexico).*
leonensis *Straw in Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 8 (1962).—Mexico.*

PENSTEMON:—
maguirei *Crosswhite in Leafl. West. Bot.* x. 171 (1965).—U.S.A. (Nevada).
mohinoranus *Straw in Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 15 (1962).—Mexico.*
nyeënsis *Crosswhite in Leafl. West. Bot.* x. 171 (1965).—U.S.A. (Nevada).
occiduus *Straw in Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 7 (1962).—Mexico.*
plagapineus *Straw, l. c.* 19.—Mexico.*
potosinus *Straw in Brittonia*, xv. 62 (1963).—Mexico.
pseudoparvus *Crosswhite in Amer. Midl. Nat.* lxxiv. 431 (1965).—U.S.A. (N. Mexico).*
schaffneri (*Hemsl.*) *Straw in Brittonia*, xv. 56 (1963): P. baccharifolius var. schaffneri.
skutchii *Straw in Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 13 (1962).—Guatem.*
tepicensis *Straw in Brittonia*, xv. 63 (1963).—Mexico.

PENTACE Hassk. (Tiliac.).
chartacea *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 87, 32 (1964).—Borneo (Sabah; indones.).*
corneri *Kosterm. l. c.* 25.—Malaya; Borneo (Sarawak; Brunei; indones.).*
erectinervia *Kosterm. l. c.* 24.—Borneo (Sabah; indones.).*
macroptera *Kosterm. l. c.* 20.—Borneo (Sarawak).*
rigida *Kosterm. l. c.* 22.—Borneo (Sarawak; Brunei; indones.).*
sumatrana *Kosterm. l. c.* 44.—Sumatra.*
truncata *Kosterm. l. c.* 18.—Borneo (Sabah).*

PENTAGONANTHUS Bullock in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3583 (1962). *ASCLEPIADACEAE.*
caeruleus (*E. A. Bruce*) *Bullock, l. c.* t. 3583, p. 3: Raphionacme caerulea.
grandiflorus (*N. E. Brown*) *Bullock, l. c.* t. 3583: Raphionacme grandiflora.*

PENTAGONIA Benth. (Rubiac.).
cuatrecasasii *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 84 (1964).—Colomb.*
gigantophylla *Standley ex Steyerm. l. c.* 87.—Colomb.*
grantii *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 250 (1964).—Colomb.
parvifolia *Steyerm. l. c.* 232.—Peruv.*
wurdackii *Steyerm. l. c.* 233.—Peruv.*

PENTANEMA Cass. (Compos.).
cernuum (*Dalz.*) *Ling in Acta Phytotax. Sin.* x. 180 (1965): Vicoa cernua.
indicum (*L.*) *Ling, l. c.* 179: Inula indica.
propinquum (*Nevski*) *Gorschk. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 484 (1959); *Nabiev in Fl. Uzbekist.* vi. 91 (1962): Vicoa propinqua.
vestitum (*Wall. ex DC.*) *Ling in Acta Phytotax. Sin.* x. 180 (1965): Inula vestita.

PENTAPANAX Seem. (Araliac.).
lanceolatus *Hoo in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 169 (1965).—China (Szechuan).

PENTASTEMONODISCUS K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., cii. 11 (1965). *CARYOPHYLLACEAE.*
monochlamydeus *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.

PEPEROMIA Ruiz & Pav. (Piperac.).
giralana *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiv. 121 (1965).—Colomb.
harlingii *Yuncker in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 411 (1962).—Ecuador.*
hintonii *Yuncker in Kew Bull.* xix. 415 (1965).—Mexico.
hutchisonii *Yuncker in Brittonia*, xiii. 60 (1961).—Peruv.*
meridana *Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 277 (1961).—Venez.*
neblinana *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 43 (1964).—Venez.
nilssonii *Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 64 (1962).—Venez.*
pilaloënsis *Yuncker in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 410 (1962).—Ecuador.*
prolifera *Yuncker in Brittonia*, xiii. 62 (1961).—Peruv.*
vareschii *Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii 305 (1963).—Venez.*

PERAMA Aubl. (Rubiac.).
mexiae *Standley ex Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 246 (1964).—Bras. (Minas Gerais).*
wurdackii *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 235 (1964).—Peruv.*

PERESKIA Mill. (Cactac.).
higuerana *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 80–81, 18 (1964).—Boliv.*
saipinensis *Cárdenas, l. c.* 17.—Boliv.*

PERIANDRA Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 120: 1839) 56 (1837). *LEGUMINOSAE.*
acutifolia *Benth. l. c.* (121) 57.—Bras.
angulata *Benth. l. c.*—Bras.
berteriana (*DC.*) *Benth. l. c.* (122) 58: Clitoria berteriana.
coccinea (*Schrad.*) *Benth. l. c.*: Clitoria coccinea.
densiflora *Benth. l. c.*—Bras.
dulcis *Mart. ex Benth. l. c.* (121) 57.—Bras.
heterophylla *Benth. l. c.*—Bras.
mucronata *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
racemosa *Benth. l. c.*—Bras.

PERICALYPTA Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cix. 131 (1962). *ACANTHACEAE.*
biflora *Benoist, l. c.*—Madag.

PERICOPSIS Thwait. (Legumin.).
angolensis (*Baker*) *van Meeuwen in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 216 (1962): Ormosia angolensis.
elata (*Harms*) *van Meeuwen, l. c.*: Afrormosia elata.
laxiflora (*Benth. ex Baker*) *van Meeuwen, l. c.* 218: Ormosia laxiflora.
schliebenii (*Harms*) *van Meeuwen, l. c.* 219: Afrormosia schliebenii.

PERIPEPLUS Pierre (Rubiac.).
bracteosus (*Hiern*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 23 (1964), in adnot.: Psychotria bracteosa.

PERISTROPHE Nees (Acanthac.).
obtusifolia *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 215 (1965).—Thailand.

PERNETTYA Gaudich. (Ericac.).
alpina *Franklin in Trans. Roy. Soc. N. Z.*, Bot., i. 164 (1962).—N. Zel.

PERPLEXIA Iljin in Komarov, Fl. URSS, xxvii. 708, 727 (1962). *COMPOSITAE.*
frigida (*Boiss.*) *Iljin, l. c.* 709, 727: Jurinea frigida.
microcephala (*Boiss.*) *Iljin, l. c.*: Jurinea microcephala.

PERRIERA Courchet (Simaroubac.).
orientalis *Capuron in Adansonia*, n. s., i. 87 (1961).—Madag.*

PERROTTETIA H. B. & K. (Celastrac.).
racemosa (*Oliv.*) *Loes. in Engl. Bot. Jahrb.* xxiv. 201 (1897), in obs.; *et in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. 1, 224 (1897): Ilex racemosa.

PERSEA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754). *LAURACEAE.*
acuminatissima (*Hayata*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 191 (1962): Cinnamomum acuminatissimum.
arisanensis (*Hayata*) *Kosterm. l. c.*: Machilus macrophylla var. arisanensis.
bombycina (*King ex Hook. f.*) *Kosterm. l. c.*: Machilus bombycina.
bonii (*Lecomte*) *Kosterm. l. c.*: Machilus bonii.
bootanica (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.*: Machilus bootanica.
bournei (*Hemsl.*) *Kosterm. l. c.*: Machilus bournei.
bracteata (*Lecomte*) *Kosterm. l. c.*: Machilus bracteata.
cavaleriei (*Léveillé*) *Kosterm. l. c.*: Lindera cavaleriei.
clarkeana (*King ex Hook. f.*) *Kosterm. l. c.*: Machilus clarkeana.
cochinchinensis (*Lecomte*) *Kosterm. l. c.*: Machilus cochinchinensis.
cuatrecasasii *Kosterm. l. c.* 290.—Colomb.*
curranii (*Merrill*) *Kosterm. l. c.* 191: Machilus curranii.
decursinervis (*Chun*) *Kosterm. l. c.*: Machilus decursinervis.

PERSEA:—
dubia (*Das & P. C. Kanj.*) *Kosterm. l. c.*: Machilus dubia.
duthiei (*King ex Hook. f.*) *Kosterm. l. c.*: Machilus duthiei.
fastigiata *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 71 (1964).—Venez.
fructifera *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 192 (1962): Machilus edulis.
fruticosa (*Kurz*) *Kosterm. l. c.*: Machilus fruticosa.
gamblei (*King ex Hook. f.*) *Kosterm. l. c.*: Machilus gamblei.
globularia *Kosterm. l. c.*: Machilus globosa.
gracillima (*Chun*) *Kosterm. l. c.*: Machilus gracillima.
grandiflora *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 73 (1964).—Venez.
grijsii (*Hance*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 192 (1962): Machilus grijsii.
hemsleyi (*Nakai*) *Kosterm. l. c.*: Machilus hemsleyi.
ichangensis (*Rehder & E. H. Wilson*) *Kosterm. l. c.*: Machilus ichangensis.
japonica (*Sieb. & Zucc.*) *Kosterm. l. c.*: Machilus japonica.
kerri (*Gamble*) *Kosterm. l. c.* 291: Phoebe kerri.
kingii (*Hook. f.*) *Kosterm. l. c.* 192: Machilus kingii.
kobu (*Maxim.*) *Kosterm. l. c.*: Machilus kobu.
konishii (*Hayata*) *Kosterm. l. c.*: Machilus konishii.
kurzii (*King ex Hook. f.*) *Kosterm. l. c.*: Machilus kurzii.
kusanoi (*Hayata*) *Li, Woody Fl. Taiwan*, 226 (1963): Machilus kusanoi.
leptophylla (*Hand.-Mazz.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 192 (1962): Machilus leptophylla.
levinei (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: Machilus levinei.
liangkwangensis (*Chun*) *Kosterm. l. c.*: Machilus liangkwangensis.
listeri (*King ex Hook. f.*) *Kosterm. l. c.* 193: Machilus listeri.
longipedicellata (*Lecomte*) *Kosterm. l. c.*: Machilus longipedicellata.
macrantha (*Nees*) *Kosterm. l. c.*: Machilus macrantha.
maguirei *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 73 (1964).—Venez.
microcarpa (*Hemsl.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 193 (1962): Machilus microcarpa.
minutiflora *Kosterm. l. c.*: Machilus parviflora.
multinervia (*H. Liou*) *Kosterm. l. c.*: Machilus multinervia.
obovatifolia (*Hayata*) *Kosterm. l. c.*: Cinnamomum obovatifolium.
oculodracontis (*Chun*) *Kosterm. l. c.*: Machilus oculodracontis.
oleifolia (*Mez*) *Kosterm. Bibliogr. Laurac.* 1244 (1964): Phoebe oleifolia.
oreophila (*Hance*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 193 (1962): Machilus oreophila.
pauhoi (*Kanehira*) *Kosterm. l. c.*: Machilus pauhoi.
petiolaris (*Hook. f.*) *Deb in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 257 (1962): Alseodaphne petiolaris.
phoenicis (*Dunn*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 193 (1962): Machilus phoenicis.
pingii (*Cheng ex Yang*) *Kosterm. l. c.*: Machilus pingii.
platycarpa (*Chun*) *Kosterm. l. c.*: Machilus platycarpa.
pomifera *Kosterm. l. c.* v. 394 (1961).—China (Hainan).*
pseudokobu (*Koidz.*) *Kosterm. l. c.* vi. 193 (1962): Machilus pseudokobu.
pseudolongifolia (*Hayata*) *Kosterm. l. c.*: Machilus pseudolongifolia.
rehderi (*C. K. Allen*) *Kosterm. l. c.*: Machilus rehderi.
robusta (*W. W. Smith*) *Kosterm. l. c.*: Machilus robusta.
salicina (*Hance*) *Kosterm. l. c.*: Machilus salicina.
scortechinii (*Gamble*) *Kosterm. l. c.* 194: Machilus scortechinii.
shawii *Kosterm. l. c.*: Machilus henryi.
shweliensis (*W. W. Smith*) *Kosterm. l. c.*: Machilus shweliensis.
sphaerocarpa (*H. Winkler*) *Kosterm. l. c.* 156: Beilschmiedia sphaerocarpa.
sprucei *Kosterm. l. c.* vii. 143 (1965): Phoebe semecarpifolia.

PERSEA:—
velutina (*Champ. ex Benth.*) *Kosterm. l. c.* vi. 194 (1962): Machilus velutina.
villosa (*Roxb.*) *Kosterm. l. c.*: Laurus villosa.
viridis (*Hand.-Mazz.*) *Kosterm. l. c.*: Machilus viridis.
wangchiana (*Chun*) *Kosterm. l. c.*: Machilus wangchiana.
yunnanensis (*Lecomte*) *Kosterm. l. c.*: Machilus yunnanensis.
zuihoënsis (*Hayata*) *Li, Woody Fl. Taiwan*, 227 (1963): Machilus zuihoënsis.

PERSICA Mill. (Rosac.).
triloba (*Lindl.*) *Drobov in Fl. Uzbekist.* iii. 379 (1955): Prunus triloba.

PERSICARIA Mill. (Polygonac.).
agrestis *Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst.*, Sect. 3, iv. No. 17, 167 (1939).—China (Kiangsu; Fokien); Japon.; Nepal.
lii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xl. 55 (1965): Polygonum procumbens *Chang & Li.*

PETALIDIUM Nees (Acanthac.).
crispum *A. Meeuse ex P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 66 (1961).—Afr. austr.-occ.
hirsutum (*T. Anders.*) *P. G. Meyer, l. c.* 72: Pseudobarleria hirsuta.
rossmannianum *P. G. Meyer, l. c.* 68.—Afr. austr.-occ.

PETALOSTEMON Michx. corr. Pers. (Legumin.).
pinnatum (*J. F. Gmel.*) *Blake in Rhodora*, xvii. 131 (1915); vide *D. B. Ward in Rhodora*, lxiv. 90 (1962): Kuhnia pinnata.

PETASITES Mill. (Compos.).
amplus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, i. 115 (1932): P. giganteus *F. Schmidt ex Trautv.*
georgicus *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 73 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.).

PETENAEA Lundell in Wrightia, iii. 22 (1962). *ELAEOCARPACEAE.*
cordata *Lundell, l. c.* 24.—Guatem.*

PETRADORIA Greene (Compos.).
discoidea *L. C. Anders. in Trans. Kansas Acad. Sci.* lxvi. 676 (1964): Chrysothamnus gramineus.*

PETRAEOVITEX Oliv. (Verbenac.).
kinabaluensis *Munir in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 234 (1965).—Borneo (Sabah).*

PETRINA Phipps in Kirkia, iv. 117 (1964). *GRAMINEAE.*
lignosa (*C. E. Hubbard*) *Phipps, l. c.* 118: Danthoniopsis lignosa.
parva *Phipps, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.
pruinosa (*C. E. Hubbard*) *Phipps, l. c.*: Danthoniopsis pruinosa.

PETROËDMONDIA Tamamsch. in Bot. Journ., URSS, xlvii. 154 (1962), non rite publ. *UMBELLIFERAE.*

PETRORHAGIA Link (Caryophyllac.).
alpina (*Habl.*) *P. W. Ball & Heywood in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., iii. 145 (1964): Gypsophila alpina.
arabica (*Boiss.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 143: Tunica arabica.*
armerioides (*Ser.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 139: Gypsophila armerioides.
candica *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 141.—Creta.*
cretica (*L.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 142: Saponaria cretica.*
cyrenaica (*Durand & Barratte*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 158: Tunica thessala var. cyrenaica.
dianthoides (*Sm.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.*: Gypsophila dianthoides.*
fasciculata (*Marg. & Reut.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 150: Gypsophila fasciculata.*
glumacea (*Bory & Chaub.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 169: Dianthus glumaceus.
graminea (*Sm.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 155: Gypsophila graminea.*
hispidula (*Boiss. & Heldr.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 145: Tunica hispidula.*

PETRORHAGIA:—
illyrica (*Ard.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 133: Saponaria illyrica.*
kennedyae (*A. K. Jackson & Turrill*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 147: Tunica kennedyae.*
lycica (*P. H. Davis*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 142: Tunica lycica.*
macra (*Boiss. & Hausskn.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 158: Tunica macra.
nanteuilii (*Burnat*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 164: Dianthus nanteuilii.
ochroleuca (*Sibth. & Sm.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 138: Gypsophila ochroleuca.*
pamphylica (*Boiss. & Balansa*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 159: Tunica pamphylica.*
peroninii (*Boiss.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.*: Tunica peroninii.*
phthiotica (*Boiss. & Heldr.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 149: Tunica phthiotica.*
prolifera (*L.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 161: Dianthus prolifer.*
rhiphaea (*Pau & Font Quer*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 156: Tunica rhiphaea.
thessala (*Boiss.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.*: Tunica thessala.*
velutina (*Guss.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 166: Dianthus velutinus.*

PETUNIA Juss. (Solanac.).
alpicola *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 440 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
kleinii *L. B. Smith & Downs, l. c.* 441.—Bras. (S. Catarina).*
macrodactylon *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (S. Catarina).*
reitzii *L. B. Smith & Downs, l. c.* 439.—Bras. (S. Catarina).*
saxicola *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (S. Catarina).*
scheideana *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (S. Catarina).*
serrulata *L. B. Smith & Downs, l. c.* 440.—Bras. (S. Catarina).*
spathulata *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (S. Catarina).*

PEUCEDANUM L. (Umbellif.).
litorale *Vorosh. & Gorovoi in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 41, 80 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
oligactis *K. H. Rechinger & Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 251 (1961).—Iran.
porandicum (*Gilli*) *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 99 (1963), in obs.: Pinacantha porandica.
×zirnichii *Cohrs in Fedde, Repert.* lxviii. 56 (1963).—Yugoslav.

PFEIFFERA Salm-Dyck (Cactac.).
erecta *F. Ritter in Taxon*, xiii. 116 (1964).—Boliv.
mataralensis *F. Ritter, l. c.* 115.—Boliv.
multigona *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 82, 51 (1964).—Boliv.*

PHACA L. (Legumin.).
vogelii *Webb in Hook. Ic. Pl.* viii. t. 763 (1848).—Afr. trop. occ. (Ins. C. Virid.).*

PHACELIA Juss. (Hydrophyllac.).
hardhamae *Munz in Aliso*, v. 354 (1963).—U.S.A. (Calif.).

PHACELURUS Griseb. (Gramin.).
glaucus (*Hackel*) *Gilli in Fedde, Repert.* lxiv. 219 (1962): Rottboellia glauca.

PHAINANTHA Gleason (Melastomatac.).
maguirei *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 147 (1964).—Venez.; Guiana Brit.*
myrteoloides *Wurdack in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 73 (1962).—Venez.*

PHAIUS Lour. (Orchidac.).
francoisii (*Schlechter*) *Summerhayes in Kew Bull.* xvii. 558 (1964): Gastrorchis francoisii.
pulcher (*Humbert & H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.* 560: Gastrorchis pulchra.
schlechteri (*H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.*: Gastrorchis schlechteri.

PHALAENOPSIS Blume (Orchidac.).
cochlearis *Holttum in Orch. Rev.* lxxii. 409 (1964).—Borneo (Sarawak).*

PHALANGIUM Mill. (Liliac.).
fontqueri *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 243 (1936).—Marocc.

PHALARIS L. (Gramin.).
mauritii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 243 (1936).—Marocc.

PHALAROIDES Wolf, Gen. Pl. 11 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 160 (1966). *GRAMINEAE.*

PHANERODISCUS Cavaco (Olacac.).
diospyroidea *Capuron in Adansonia*, n. s., ii. 128 (1962): Diospyros sphaerosepala var. calyculata *H. Perrier.*

PHASEOLUS L. (Legumin.).
appendiculatus *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 137: 1839) 73 (1837).—Bras.
asper *Benth. l. c.* (139) 75.—Bras.
barbulatus *Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.
brevipes *Benth. l. c.* (139) 75.—Hort.
caeduorum *Mart. ex Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.
campestris *Mart. ex Benth. l. c.* (141) 77.—Bras.
clitorioides *Mart. ex Benth. l. c.* (137) 73.—Bras.
crassifolius *Mart. ex Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.
crotalarioides *Mart. ex Benth. l. c.* (140) 76.—Bras.
cummingii *Benth. l. c.* (139) 75.—Chile.
erythroloma *Mart. ex Benth. l. c.* (141) 77.—Bras.
firmulus *Mart. ex Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.
gracilis *Poepp. ex Benth. l. c.* (141) 77.—Cuba.
hastifolius *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
hirsutus *Mart. ex Benth. l. c.* (140) 76.—Bras.
lasiocarpus *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
latifolius *Benth. l. c.* (139) 75.—Bras.
leptostachys *Benth. l. c.* (136) 72.—Mexico.
longepedunculatus *Mart. ex Benth. l. c.* (141) 77.—Bras.
longifolius *Benth. l. c.* (139) 75.—Bras.
macropus *Benth. l. c.* (140) 76.—Mexico.
maritimus *Benth. l. c.* (141) 77.—Bras.
martii *Benth. l. c.*—Bras.
membranaceus *Benth. l. c.* (137) 73.—Bras.
modestus *Mart. ex Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.
monophyllus *Benth. l. c.* (140) 76.—Bras.
obliquifolius *Mart. ex Benth. l. c.* (137) 73.—Bras.
ovatus *Benth. l. c.* (139) 75.—Bras.
panduratus *Mart. ex Benth. l. c.* (141) 77.—Bras.
pascuorum *Mart. ex Benth. l. c.* (137) 73.—Bras.
pauciflorus *Benth. l. c.* (140) 76.—U.S.A. (Texas).
pedicellatus *Benth. l. c.* (137) 73.—Mexico.
pius *Mart. ex Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.
radicans *Benth. l. c.*—Bras.
schottii *Benth. l. c.* (139) 75.—Bras.
spixianus *Mart. ex Benth. l. c.* (137) 73.—Bras.
subtortus *Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.

PHELLINE Labill. (Aquifoliac.).
dumbeënsis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 133 (1959).—N. Caled.

PHELLOCARPUS Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 106: 1839) 42 (1837). *LEGUMINOSAE.*
acutus *Benth. l. c.*—Bras.
amazonum *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
floridus *Benth. l. c.*—Bras.
laxiflorus *Benth. l. c.*—Bras.

PHIALANTHUS Griseb. (Rubiac.).
grandifolius *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 302 (1965).—Portoric.

PHILODENDRON Schott (Arac.).
barrosoanum *Bunting in Ann. Missouri Bot. Gard.* l. 23 (1964).—Cult.*
basii *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 153 (1962).—Mexico.*
craspedodromum *R. E. Schult. in Rhodora*, lxvi. 118 (1964).—Colomb.*
dressleri *Bunting in Ann. Missouri Bot. Gard.* l. 24 (1964).—Mexico.*
dyscarpium *R. E. Schult. in Lloydia*, xxvi. 69 (1963).—Colomb.*
frits-wentii *Bunting in Ann. Missouri Bot. Gard.* l. 26 (1964).—Cult.*

PHILODENDRON:—
glanduliferum *Matuda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 47 (1962).—Mexico.*
grazielae *Bunting in Ann. Missouri Bot. Gard.* l. 27 (1964).—Peruv.; Bras.*
haematinum *R. E. Schult. in Rhodora*, lxvi. 120 (1964).—Colomb.*
jamapanum *Bunting in Gentes Herbarum*, ix. 336 (1965).—Mexico.*
jodavisianum *Bunting*, *l. c.* 337.—Mexico.*
leyvae *Garc.-Barr. in Mutisia*, No. 28, 1 (1962).—Colomb.*
remifolium *R. E. Schult. in Rhodora*, lxvi. 124 (1964).—Colomb.*
spruceanum (*Schott*, sine ref.) *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 14 (1962): Thaumatophyllum spruceanum.
tuxtlanum *Bunting in Gentes Herbarum*, ix. 353 (1965).—Mexico.*

PHIPPSIA R. Br. (Gramin.).
foliosa *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 70 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

PHLEUM L. (Gramin.).
godronis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 303 (1936).—Hispan.
subincrassatum (*Griseb.*) *Chrtek in Acta Univ. Carol.*, Biol., 1963, 226 (1963): P. michelii var. subincrassatum.*
subulatum *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* ii. 1. 154 (1899).—Eur. centr.

PHLOGACANTHUS Nees (Acanthac.).
longisepalus *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 210 (1965).—Thailand.
racemosus *Bremek. l. c.* xx. 76 (1961).—Thailand.

PHLOJODICARPUS Turcz. ex Ledeb. (Umbellif.).
komarovii *Gorovoi in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 252 (1964).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

PHLOMIDOSCHEMA Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 54 (1941). *LABIATAE.*
parviflorum (*Benth.*) *Vved. l. c.* 55: Stachys parviflora.

PHLOMIS L. (Labiat.).
dszumrutensis *Afanasiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 110 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).*
hypanica *Desiat.-Shost. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 33 (1938).—U.R.S.S. (Ukraine).*
maeotica *Desiat.-Shost. l. c.* 36.—U.R.S.S. (Ukraine).*
polioxantha *K. H. Rechinger in Kulturpfl.*, Beih. 3, 61 (1962).—Iraq; Iran.
×praetervisa *K. H. Rechinger*, *l. c.* 64, sine descr.—Iraq.
scythica *Klokov & Desiat.-Shost. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 31 (1938).—U.R.S.S. (Ukraine).*

PHLOX L. (Polemoniac.).
johnstonii *Wherry in Wrightia*, ii. 198 (1961).—U.S.A. (Texas).

PHOEBE Nees (Laurac.).
areolatocostae *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 75 (1964).—Venez.*
hungmoënsis *S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin.* viii. 190 (1963).—China (Hainan).
rivularis *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 254 (1962).—Bras. (Distr. Fed.).
steyermarkiana *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 74 (1964).—Venez.*
trinervis *Lundell in Phytologia*, xii. 245 (1965).—Guatem.
yaiensis *S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin.* viii. 190 (1963).—China (Hainan).

PHORADENDRON Nutt. (Loranthac.).
poeppigii (*Van Tiegh.*) *Kuijt in Acta Bot. Neerl.* x. 199 (1961): Dendrophthora poeppigii.*
robaloënse *R. E. Woodson ex Rizzini in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 264) 282 (1961).—Panamá.*
seibertii (*Trelease*) *Rizzini*, *l. c.* (267) 285: P. corynarthron var. seibertii.

PHOTINIA Lindl. (Rosac.).
anlungensis *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 228 (1963).—China (Kweichau).
callosa *Chun ex Yü*, *l. c.* 229.—China (Kwangtung; Kwangsi).
chihsiniana *Kuan in Acta Phytotax. Sin.* viii. 227 (1963).—China (Kwangsi).
×fraseri *Dress in Baileya*, ix. 101 (1961).—Cult.
lanuginosa *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 227 (1963).—China (Hunan).
lochengensis *Yü*, *l. c.* 226.—China (Kwangsi).
pilosicalyx *Yü*, *l. c.* 231.—China (Kweichau).
podocarpifolia *Yü*, *l. c.* 230.—China (Kweichau; Kwangsi).
raupingensis *Kuan in Acta Phytotax. Sin.* viii. 228 (1963).—China (Kwangtung; Kwangsi).
tushanensis *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 229 (1963).—China (Kweichau).

PHOXANTHUS Benth. (Sabiac.).
manausensis *W. A. Rodrig. in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 37 (1964).—Bras. (Amaz.).*

PHRAGMANTHERA Van Tiegh. (Loranthac.).
capitata (*Spreng.*) *Balle in Adansonia*, n. s., i. 251 (1962): Exostemma capitatum.

PHRAGMITES Adans. (Gramin.).
dioica *Hackel ex Conert, Syst. & Anat. Arundin.* 58 (1961).—Argent.

PHRYGILANTHUS Eichl. (Loranthac.).
panamensis *Rizzini in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 252) 270 (1961).—Panamá.*

PHYLLACTIS Pers. (Valerianac.).
pulvinata *Rauh & Willer in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 268 (1963).—Peruv.*

PHYLLAGATHIS Blume (Melastomatac.).
melastomatoides (*Merrill & Chun*) *Ko in Acta Phytotax. Sin.* viii. 267 (1963): Osbeckia melastomatoides.

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiac.).
amieuensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 242 (1962).—N. Caled.
baumannii *Guillaumin*, *l. c.*—N. Caled.
boivinianus (*Baill.*) *Voeltzk. Flora & Fauna Comor.* (*Wiss. Ergebn. Reise Ostafr. 1903–05*, iii. Heft 5) 448 [1917]: [Kirganelia boiviniana].
ceramanthus *Bakh. f. in Blumea*, xii. 62 (1963): Ceramanthus gracilis.
erythranthus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 244 (1962).—N. Caled.
eugenioides *Guillaumin*, *l. c.*—N. Caled.
glaucus *Wall. ex Muell. Arg. in Linnaea*, xxxii. 14 (1863).—India.
gypsicola *McVaugh in Brittonia*, xiii. 194 (1961).—Mexico.*
hexadactylus *McVaugh*, *l. c.* 195.—Mexico.*
hurlimannii *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 244 (1962).—N. Caled.
kaalaënsis *Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Virot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959* (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 34 (1965).—N. Caled.
koumacensis *Guillaumin*, *l. c.* 35.—N. Caled.
longeramosus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 245 (1962).—N. Caled.
mareënsis *Guillaumin*, *l. c.* 246.—N. Caled.
mickelii *McVaugh in Brittonia*, xiii. 196 (1961).—Mexico.*
micromalus *McVaugh*, *l. c.* 198.—Mexico.*
petaloideus *P. G. Wilson in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3589 (1962).—Mexico.*
standleyi *McVaugh in Brittonia*, xiii. 199 (1961): P. perpusillus *Standley*.*
vulcani *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 248 (1962).—N. Caled.

PHYLLOCACTUS Link (Cactac.).
charltonii *Hort. ex Gard. Chron.* 1869, 638 (1869), in obs.—Hort.

PHYLLODOCE Salisb. (Ericac.).
glanduliflora (*Hook.*) *Coville, Mazama*, i. 196 (1897); cf. *Small in N. Amer. Fl.* xxix. 51 (1914): Menziesia glanduliflora.

PHYLLOTA Benth. (Legumin.).
aspera *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus* ii. 77: 1839) 13 (1837).—Austral.
baueri *Benth. l. c.*—Austral.
billardieri *Benth. l. c.*—Austral.
comosa *Benth. l. c.*—Austral.
grandiflora *Benth. l. c.*—Austral.
phylicoides *Benth. l. c.*—Austral.
pilosa *Benth. l. c.*—Austral.
squarrosa *Benth. l. c.*—Austral.

PHYSACANTHUS Benth. (Acanthac.).
lucernarius *N. Hallé in Adansonia*, n. s., i. 345 (1962).—Gabon.*

PHYSALIASTRUM Makino (Solanac.).
heterophyllum (*Hemsl.*) *Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst.*, Sect. 3, iv. No. 17, 171 (1939): Chamaesaracha heterophylla.
kweichouense *Kuang & A. M. Lu in Acta Phytotax. Sin.* x. 351 (1965).—China (Kweichau).*
sinicum *Kuang & A. M. Lu*, *l. c.* 352.—China (Shansi; Hopeh).*
yunnanense *Kuang & A. M. Lu*, *l. c.* 348.—China (Yunnan).*

PHYSALIS L. (Solanac.).
spruceana *A. T. Hunziker in Kurtziana*, i. 208 (1961).—Boliv.; Peruv.*

PHYSOCHLAINA G. Don (Solanac.).
alaica *Korotkova in Fl. Uzbekist.* v. 438, 638 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*

PHYTEUMA L. (Campanulac.).
abelis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 22 (1936).—Gallia.
eynense (*Sennen*) *Sennen*, *l. c.*: P. ellipticifolium var. eynense.

PHYTOCRENE Wall. in Phil. Mag., n. s., iii. 223 (1828), nomen subnudum. *ICACINACEAE.*

PIARANTHUS R. Br. (Asclepiadac.).
rorifluus (*Jacq.*) *Decne. in DC. Prodr.* viii. 664 (1844): Stapelia roriflua.

PICEA A. Dietr. (Pinac.).
mexicana *Martínez in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 137 (1962).—Mexico.*
prostrata *Isakov in Fl. Kirgiz. SSR*, x. 374 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

PICHONIA Pierre (Sapotac.).
occidentalis (*H. J. Lam*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 330 (1963): Lucuma occidentalis.
sessiliflora (*C. T. White*) *Aubrév. l. c.*: Planchonella sessiliflora.

PICRIS L. (Compos.).
canescens (*Steven*) *Vassiliev in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 227 (1964): Hypochoeris canescens.
koreana (*Kitamura*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 49, 58 (1963): P. japonica var. koreana.
turcomanica (*Bornm. & Sint.*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 50 (1962): P. strigosa subsp. turcomanica.

PIETROSIA Nyár. in Rev. Biol. Acad. Républ. Popul. Roumaine, viii. 250 (1963). *COMPOSITAE.*
levitomentosa *Nyár. l. c.* 252.—Ruman.*

PILEA Lindl. (Urticac.).
ivohibeënsis *Leandri in Adansonia*, n. s., iii. 86 (1963).—Madag.*
lokohensis *Leandri*, *l. c.*—Madag.*
sohayakiensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 208 (1962).—Japon.
supersedens *Leandri in Adansonia*, n. s., iii. 87 (1963).—Madag.*

PILOCARPUS Vahl (Rutac.).
minutiflorus *R. S. Cowan in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 27, 3 (1961).—Bras. (Rio de Janeiro).*

PILOCOPIAPOA F. Ritter in Kakt. & Sukkulent. xii. 20 (1961). *CACTACEAE.*
solaris *F. Ritter*, *l. c.*—Chile.*

PILOSTEMON Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 391 (1961). *COMPOSITAE.*

PILOSTEMON:—
filifolia (*Regel & Schmalh.*) *Iljin, l. c.*: Saussurea filifolia.
karateginii (*Lipsky*) *Iljin, l. c.*: Saussurea karateginii.*

PILOSTIGMA Van Tiegh. (Loranthac.).
whitei (*Blakely*) *Barlow in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvii. 56 (1962): Loranthus whitei.

PILOTHECIUM (Kiaersk.) Kausel in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv. 401 (1962). *MYRTACEAE.*
[Myrtus subgen. Pilothecium Kiaersk.]
beaurepairianum (*Kiaersk.*) *Kausel, l. c.* 404: Myrtus beaurepairiana.
glaziovianum (*Kiaersk.*) *Kausel, l. c.*: Myrtus glazioviana.
itajurense (*Cambess.*) *Kausel, l. c.* 403: Eugenia itajurensis.
lutescens (*Cambess.*) *Kausel, l. c.* 404: Eugenia lutescens.
ternatifolium (*Cambess.*) *Kausel, l. c.* 402: Eugenia ternatifolia.*

PIMELEA Banks & Soland. ex Gaertn. (Thymelaeac.).
concinna *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 294, 974 (1961).—N. Zel.
oreophila *Burrows in Trans. Roy. Soc. N. Z.*, Bot., i. 217 (1962).—N. Zel.*
pseudo-lyallii *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 293, 974 (1961).—N. Zel.
pulvinaris *Burrows in Trans. Roy. Soc. N. Z.*, Bot., i. 219 (1962).—N. Zel.*

PIMPINELLA L. (Umbellif.).
brachyclada *K. H. Rechinger & Riedl in Anz. Osterr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 224 (1961).—Iraq.
haussknechtii *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 225.—Iraq.
kurdica *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 249.—Iraq.
nephrophylla *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 226.—Iraq.
schatilensis *Otsch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 25, 7 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

PINEA Opiz in Ökon. Neuigk. Verhandl. 1839, 526 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 340 (1964). *PINACEAE.*
cembra (*L.*) *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: Pinus cembra.
esculenta *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: Pinus pinea *L.*
massoniana (*D. Don*) *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: Pinus massoniana.

PINEA Wolf, Gen. Pl. 156 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 160 (1966). *PINACEAE.*

PINELIA Lindl. (Orchidac.).
alticola *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 242 (1965).—Venez.*

PINGUICULA L. (Lentibulariac.).
agnata *Casper in Fedde, Repert.* lxvii. 14 (1963).—Mexico.
balcanica *Casper, l. c.* lxvi. 105 (1962).—Yugoslav.; Albania; Graecia; Bulgar.
cladophila *Ernst in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 175 (1961).—Hispaniola.
colimensis *McVaugh & Mickel in Brittonia*, xv. 138 (1963).—Mexico.*
cyclosecta *Casper in Fedde, Repert.* lxvii. 11 (1963).—Mexico.
imitatrix *Casper, l. c.* 12.—Mexico.
ionantha *R. K. Godfrey in Amer. Midl. Nat.* lxvi. 405 (1961).—U.S.A. (Florida).*
lateciliata *McVaugh & Mickel in Brittonia*, xv. 138 (1963).—Mexico.*
nevadensis (*H. Lindb.*) *Casper in Fedde, Repert.* lxvi. 112 (1962): P. vulgaris subsp. nevadensis.

PINUS L. (Pinac.).
chiapensis (*Martínez*) *Andresen in Phytologia*, x. 417 (1964): P. strobus var. chiapensis.
coatepecensis (*Martínez*, sine ref.) *Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome II. Sect. 1, i. II. Fasc. 6, 79, in clavi, 136 (1960): P. pseudostrobus var. coatepecensis.*

PINUS:—
culminicola *Andresen & Beaman in Journ. Arn. Arb.* xlii. 437 (1961).—Mexico.*
densa (*Little & Dorman*, sine ref.) *Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome II. Sect. 1, i. II. Fasc. 6, 52, in clavi, 108 (1960): P. elliottii var. densa.*
estevezi (*Martínez*, sine ref.) *Gaussen, l. c.* 79, in clavi, 142: P. pseudostrobus var. estevezi.*
fominii *Kondr. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 1, 53 (1950).—U.R.S.S. (Ukraine).*
krylovii *Sergievsk. & Kondr. l. c.* x. No. 1, 42 (1953).—U.R.S.S. (Sibir.).
martinezii *E. Larsen in Madroño*, xvii. 217 (1964).—Mexico.
mauretanica (*Maire & Peyerimh.*, sine ref.) *Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome II. Sect. 1, i. II. Fasc. 6, 54, in clavi, 149 (1960): [P. nigra var. mauretanica].
maximartinezii *Rzedowski in Ciencia, México*, xxiii. 17 (1964).—Mexico.*
quevedoi (*Martínez*, sine ref.) *Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome II. Sect. 1, i. II. Fasc. 6, 82, in clavi, 143 (1960): P. michoacana var. quevedoi.*

PIPER L. (Piperac.).
agostinii *Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 101 (1962).—Venez.*
albiciliatum *Yuncker in Brittonia*, xiii. 58 (1961).—Peruv.*
aristeguietae *Yuncker in Acta Biol. Venez.* ii. 320 (1958).—Venez.*
carboneranum *Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 303 (1963).—Venez.*
chumboënse *Yuncker in Brittonia*, xiv. 189 (1962): Ottonia maguirei.
cowanii (*Yuncker*) *Yuncker, l. c.*: Ottonia cowanii.
falcispicum *Yuncker in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 408 (1962).—Ecuador.*
guatopoënse *Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 87 (1962).—Venez.*
harlingii *Yuncker in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 407 (1962).—Ecuador.*
lemaënse *Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 66 (1962).—Venez.*
neblinanum *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 43 (1964).—Venez.
ovatifolium *Yuncker in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 409 (1962).—Ecuador.*
patulipilum *Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 84 (1962).—Venez.*
perlongispicum *Yuncker, l. c.* 89.—Venez.*
puberuliciliatum *Yuncker in Brittonia*, xiii. 58 (1961).—Peruv.*
retropuberulum *Yuncker in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 408 (1962).—Ecuador.*
sabanaënse *Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 304 (1963).—Venez.*
subaduncum *Yuncker in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 409 (1962).—Ecuador.*
subcrassifolium *Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 68 (1962).—Venez.*
subduidaënse *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 42 (1964).—Venez.
woytkowskii *Yuncker in Brittonia*, xiii. 60 (1961).—Peruv.*
wurdackii *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 41 (1964).—Venez.
yaracuyense *Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 302 (1963).—Venez.*

PIPTADENIA Benth. in Hook. Journ. Bot. ii. 135 (1840). *LEGUMINOSAE.*
laxipinna *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xviii. 125 (1965).—Bras. (Rio de Janeiro).

PIPTOCARPHA R. Br. (Compos.).
isotrichia (*DC.*) *Cabrera & Vittet in Sellowia*, No. 13, 148 (1961): Vernonia isotrichia.
paradoxa (*Sch. Bip.*) *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 54 (1964): Tephrothamnus paradoxus.
steyermarkii *Aristeg. in Acta Biol. Venez.* iii. 368 (1963).—Venez.*

PIPTOSTACHYA (C. E. Hubbard) Phipps in Kirkia, iv. 108 (1964). *GRAMINEAE.*
[Tristachya sect. Piptostachya C. E. Hubbard.]

PIPTOSTACHYA:—
inamoena (*K. Schum.*) *Phipps, l. c.* 109: Tristachya inamoena.*

PIPTOTHRIX A. Gray (Compos.).
paleacea *Cronquist in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 289 (1965).—Mexico.*

PIPTURUS Wedd. (Urticac.).
vaihirianensis *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 1 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*

PIQUERIOPSIS R. M. King in Brittonia, xvii. 352 (1965). *COMPOSITAE.*
michoacana *R. M. King, l. c.*—Mexico.*

PIRESIA Swallen in Phytologia, xi. 152 (1964). *GRAMINEAE.*
goeldii *Swallen, l. c.* 153.—Bras. (Pará); Surinam.
sympodica (*Doell*) *Swallen, l. c.*: Olyra sympodica.

PIRESODENDRON Aubrév. in Adansonia, n.s., iii. 19 (1963), sine descr. lat. *SAPOTACEAE.*
ucuqui (*Pires & R. E. Schult.*) *Aubrév. l. c.* 20, t. 1: Pouteria ucuqui.*

PIRIQUETA Aubl. (Turnerac.).
antsingyae *Capuron in Adansonia*, n. s., iii. 133 (1963).—Madag.*
integrifolia (*Clav.*) *Capuron, l. c.* 135: Paropsia integrifolia.

PISONIA L. (Nyctaginac.).
arborescens (*Lag. & Rodrig.*) *Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord*, viii. (*Encycl. Biol.* lix.) 239 (1962): Boerhavia arborescens.
dussii (*Standley*) *Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 330 (1962): Torrubia dussii.
gigantocarpa (*Heimerl*) *Stemm. in Blumea*, xii. 282 (1964): Calpidia gigantocarpa.
gracilescens (*Heimerl*) *Stemm. l. c.* 281: Calpidia gracilescens.
siphonocarpa (*Heimerl*) *Stemm. l. c.* 283: Ceodes siphonocarpa.

PISUM L. (Legumin.).
graecum *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 116 (1965), non rite publ.—Graecia.*

PITARDIA Battand. (Labiat.).
gracilis *Andreánszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* v. 20 (1941).—Marocc.

PITCAIRNIA L'Hérit. (Bromeliac.).
abundans *L. B. Smith in Phytologia*, x. 483 (1964).—Mexico.*
acicularis *L. B. Smith in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 13, 3 (1962).—Peruv.*
billbergioides *L. B. Smith, l. c.* 4.—Peruv.*
breweri *L. B. Smith in Phytologia*, ix. 246 (1963).—Venez.*
cardenasii *L. B. Smith, l. c.* viii. 505 (1963).—Boliv.*
clavata *L. B. Smith, l. c.* ix. 248 (1963).—Peruv.*
decurvata *L. B. Smith, l. c.* x. 36 (1964).—Peruv.*
domingensis *L. B. Smith, l. c.* 45.—Ind. occ. (Santo Domingo).*
egleri *L. B. Smith, l. c.* viii. 228 (1962).—Bras. (Pará).*
foliacea *L. B. Smith, l. c.* x. 42 (1964).—Mexico.*
fractifolia *L. B. Smith, l. c.* 37.—Peruv.*
grubbiana *L. B. Smith, l. c.* 39.—Colomb.*
halophila *L. B. Smith, l. c.* 32.—Costa Rica.*
harlingii *L. B. Smith, l. c.* viii. 11 (1961).—Ecuador.*
matudae *L. B. Smith, l. c.* viii. 220 (1962).—Mexico.*
melanopoda *L. B. Smith, l. c.* ix. 249 (1963).—Peruv.*
micropoda *L. B. Smith, l. c.* x. 42 (1964).—Mexico.*
mituensis *L. B. Smith in Rhodora*, lxv. 7 (1963).—Colomb.*
modesta *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 417 (1961).—Mexico.*
oranensis *L. B. Smith, l. c.* viii. 228 (1962).—Argent.*
unilateralis *L. B. Smith, l. c.* viii. 11 (1961).—Ecuador.*

PITCAIRNIA:—
vargasiana *L. B. Smith, l. c.* x. 32 (1964).—Peruv.*

PITHECELLOBIUM Mart. (Legumin.).
aquaticum (*Pittier*) *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 67 (1961): Macrosamanea aquatica.
arenicola *R. S. Cowan, l. c.*—Venez.*
consanguineum *R. S. Cowan, l. c.* 68.—Venez.*
jiringa (*Jack*) *Prain in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. II. 267 (1897), in obs.; *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* xiv. 243 (1919): Inga jiringa.
levelii *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 69 (1961).—Venez.*

PITRAEA Turcz. (Verbenac.).
cuneato-ovata (*Cav.*) *Caro in Kurtziana*, i. 274 (1961): Castelia cuneato-ovata.

PITTIEROTHAMNUS Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 92 (1962). *RUBIACEAE.*
elineolatus *Steyerm. l. c.*—Venez.*

PITTOSPORUM Banks ex Gaertn. (Pittosporac.).
kaalense *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 124 (1959).—N. Caled.
koghiense *Guillaumin*; *Guillaumin & Virot, l. c.* iv. 4 (1953), descr. fl.—N. Caled.
michiei *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 309 (1961): P. pimeleoides var. majus *Cheesem.*
microphyllum *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 29 (1964).—N. Caled.
orohenense *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 3 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*
stenophyllum *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 31 (1964).—N. Caled.
thyense *Guillaumin, l. c.* viii. 125 (1959).—N. Caled.

PITYRODIA R. Br. (Verbenac.).
spectabilis *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 63 (1964).—Austral. (W. Austral.).

PLANALTOA Taubert (Compos.).
lychnophoroides *G. M. Barroso in Sellowia*, No. 17, 79 (1965).—Bras. (Goiás).*

PLANCHONELLA Pierre (Sapotac.).
africana (*A. DC.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 68 (1965): Chrysophyllum africanum.*
albida (*G. Don*) *Baehni, l. c.*: Chrysophyllum albidum.*
dubardii *Aubrév. in Adansonia*, n. s., ii. 198 (1962): Sideroxylon pancheri.
duclitan (*Blanco*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 62 (1963): Sideroxylon duclitan.
elegans (*A. DC.*) *Baehni in Archiv. Sci., Genève*, xviii. Fasc. 1 (*Nouv. Déf. Sapot.*) 31 (1965); *et in Boissiera*, xi. 67 (1965):* Sideroxylon elegans.
imperialis (*Linden ex K. Koch & Fintelm.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 67 (1965): Theophrasta imperialis.
linggensis (*Burck*) *Pierre, Notes Bot. Sapotac.* 35 (1890): Sideroxylon linggense.
longipes (*Baill.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., ii. 185 (1962): Chrysophyllum longipes.
melinonii (*Engl.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 67 (1965): Chrysophyllum melinonii.
novo-zelandica (*F. Muell.*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 539 (1961): Achras novo-zelandica.
pallida (*Gaertn. f.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 67 (1965): Lucuma pallida.
subnuda (*Baker*) *Baehni, l. c.* 68: Chrysophyllum subnudum.

PLANCHONIA Blume (Lecythidac.).
brevistipitata *Kuswata in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 179 (1965).—Borneo indones.*

PLANTAGO L. (Plantaginac.).
albicantiformis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 165 (1936).—Marocc.
assoana *Sennen, l. c.* 263.—Hispan.
aundensis *van Royen in Nova Guinea*, Bot., No. 18, 422 (1964).—N. Guin. (Territ.).*
borysthenica (*Rogov.*) *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* x. 87 (1961): P. major var. borysthenica.
krascheninnikovii *C. Sergievsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 338 (1961).—U.R.S.S. (Ross. eur.).*
latifolia *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* x. 454 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
mauritii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 242 (1936).—Marocc.
maxonnoi *Sennen, l. c.* 114.—Marocc.
novae-zelandiae *L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 785, 974 (1961).—N. Zel.
papuana *van Royen in Nova Guinea*, Bot., No. 18, 418 (1964).—N. Guin. (Territ.).*
psammophila *Agnew & Chalabi-Ka'bi in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 56 (1963).—Iraq.*
turficola *Rahn in Bot. Tidsskr.* lxi. 80 (1965).—Bras. (Rio Grande do Sul; S. Catarina).*

PLATANTHERA L. C. Rich. (Orchidac.).
anboënsis *Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* ix. No. 1 (*Enum. Tracheophyt. Ryukyu Ins.* x.) 120 (1964).—Ins. Liukiu.
holmboei *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—Cyprus.
sonoharai *Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* ix. No. 1 (*Enum. Tracheophyt. Ryukyu Ins.* x.) 121 (1964).—Ins. Liukiu.
stenantha (*Hook. f.*) *Soó in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., xxvi. 363 (1929): Habenaria stenantha.

PLATANUS L. (Platanac.).
hispanicus *Muenchh. Hausvater*, v. 229 (1770).—Hispan.

PLATYCARPUM Humb. & Bonpl. (Rubiac.).
decipiens *R. E. Woodson & Steyerm.*; *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 256 (1964), descr. emend.—Venez.*
duckei *Steyerm.*; *Steyerm. l. c.* 253, descr. ampl.—Bras. (Amaz.).
eglandulosum *Steyerm. l. c.* 258.—Guiana Brit.
maguirei *Steyerm. l. c.* 255.—Venez.*
rhodactylum *R. E. Woodson & Steyerm.*; *Steyerm. l. c.* 256, descr. emend.—Venez.
rugosum *Steyerm. l. c.* 257.—Venez.

PLATYDESMA H. Mann (Rutac.).
spathulatum (*A. Gray*) *Stone in Madroño*, xvi. 165 (1962): Melicope spathulata.*

PLATYMISCIUM Vogel (Legumin.).
dichotomum *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 104: 1839) 40 (1837).—Bras.
latifolium *Benth. l. c.*—Bras.
luteum *Benth. l. c.*—Bras.
praecox *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.

PLATYSACE Bunge (Umbellif.).
clelandii (*Maiden & Betche*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 100 (1962): Trachymene clelandii.
kochii (*E. Pritz.*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 101: Trachymene kochii.
xerophila (*E. Pritz.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Trachymene xerophila.

PLATYSCHKUHRIA Rydb. (Compos.).
ourolepis (*Blake*) *Ellison in Rhodora*, lxvi. 309 (1964): Bahia ourolepis.

PLATYSEMA Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 122: 1839) 58 (1837). *LEGUMINOSAE.*
triquetrum *Hoffmannsegg ex Benth. l. c.*—Bras.

PLATYSTELE Schlechter (Orchidac.).
edmundoi *Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 16 (1964).—Bras. (Pará).*
ovalifolia (*Focke*) *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* ii. 268 (1961): Stelis ovalifolia.*
stenostachya (*Reichb. f.*) *Garay in Caldasia*, viii. 520 (1962): Pleurothallis stenostachya.

PLATYTAENIA Nevski & Vved. (Umbellif.).
dasycarpa (*Regel & Schmalh.*) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 423 (1963): Pastinaca dasycarpa.*
goloskokovii *Korovin in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 260 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

PLATYTAENIA:—
lasiocarpa (*Boiss.*) *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 103 (1963): Peucedanum lasiocarpum.
macrocarpa *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 110.—Afghan.*
propinqua (*Aitch. & Hemsl.*) *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 111: Heracleum propinquum.
tordyloides (*Korovin*) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 423 (1963): Zosimia tordyloides.
tripartita (*Aitch. & Hemsl.*) *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 135 (1963): Pimpinella tripartita.

PLECTRANTHUS L'Hérit. (Labiat.).
ambiguus (*Bolus*) *Codd in Bothalia*, viii. 159 (1964): Orthosiphon ambiguus.
assurgens (*Baker*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 267 (1962): Coleus assurgens.
decurrens (*Gürke*) *J. K. Morton, l. c.*: Coleus decurrens.
dissitiflorus (*Gürke*) *J. K. Morton, l. c.*: Coleus dissitiflorus.
hallii *J. K. Morton, l. c.*—Ghana.
harrisii *J. K. Morton, l. c.*—Ghana.*
kameba (*Okuyama ex Ohwi*) *Ohwi, Fl. Jap.*, ed. rev., 1439 (1965): Isodon kameba.
peulhorum (*A. Cheval.*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 268 (1962): Coleus peulhorum.
semayatensis *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 838 (1963): Coleus schimperi.
tenuicaulis (*Hook. f.*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 268 (1962): Coleus tenuicaulis.

PLECTRONIA L. (Rubiac.).
paradoxa *Virot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris* Sér. Bot., iv. 39 (1953).—N. Caled.*

PLEGMATOLEMMA Bremek. in Dansk Bot. Arkiv, xxiii. 219 (1965). *ACANTHACEAE.*
leucostachyum *Bremek. l. c.* 220.—Thailand.
minus *Bremek. l. c.* 221.—Thailand.

PLEIOKIRKIA Capuron in Adansonia, n. s., i. 88 (1961). *SIMAROUBACEAE.*
leandrii *Capuron, l. c.* 89.—Madag.*

PLEURANTHODENDRON L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 365 (1961). *FLACOURTIACEAE.*
mexicanum (*A. Gray*) *L. O. Williams, l. c.*: Banara mexicana.

PLEUROPTEROPYRUM H. Gross (Polygonac.).
platyphyllum (*Li & Chang*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xl. 56 (1965): Polygonum platyphyllum.
riparium (*Georgi*) *Kitagawa, l. c.* 55: Polygonum riparium.
undulatum (*Murr.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 38 (1961): Polygonum undulatum.

PLEUROTHALLIS R. Br. (Orchidac.).
apoda *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 246 (1965).—Venez.*
bleyensis *Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 13 (1964).—Bras. (Paraná).*
butcheri *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 346 (1961).—Panamá.
cymbicalli *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 268 (1962).—Colomb.*
egleri *Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 14 (1964).—Bras. (Pará).*
hawkesii *Flickinger in Orch. Rev.* lxxi. 336 (1963): Restrepia striata *Rolfe.*
helleriana *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 42 (1964): Cryptophoranthus pectinatus.
hexandra *Garay & Dunsterv. Orch. Venez. Illustr.* iii. 252 (1965).—Venez.*
lappiformis *A. H. Heller & L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 42 (1964).—Nicarag.*
nanifolia *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 258 (1961).—Venez.*
parvilabia *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 14 (1962).—Guiana Brit.*
raduliglossa *Pabst in Orquídea*, xxiv. 44 (1962): Physosiphon hystrix.*

PLEUROTHALLIS:—
revoluta (*Ruiz & Pav.*) *Garay in Caldasia*, viii. 520 (1962): Humboldtia revoluta.
welteri *Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 15 (1964).—Bras. (Minas Gerais).*

PLEUROTHYRIUM Nees (Laurac.).
cowanianum *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 121 (1964).—Venez.*
panurense (*Meissn.*) *Mez*; *C. K. Allen, l. c.*, descr. ampl.—Bras. (Amaz.).

PLINIA L. (Myrtac.).
peroblata (*Lundell*) *Lundell in Wrightia*, iii. 124 (1965): Eugenia peroblata.
salticola *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 505 (1963).—Costa Rica.*

PLINTHUS Fenzl (Aïzoac.).
arenarius *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 149 (1961).—Respubl. Afr. Austr.; Afr. austr.-occ.

PLUCHEA Cass. (Compos.).
fosbergii *Cooperr. & Galang in Amer. Journ. Bot.* lii. 1025 (1965).—Ins. Hawaii.*

POA L. (Gramin.).
aequigluma *Tovar in Mem. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, No. 15, 13 (1965).—Peruv.*
airoides *J. Herrm. in Mém. Soc. Nat. Mosc.* iii. 232 (1812).—U.R.S.S. (As. centr.).
atacamensis *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xxix. 18 (1963): P. nana *R. Phil.*
biebersteinii *H. Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 53 (1965).—U.R.S.S. (Crimea).
boecheri *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xxviii. 100 (1962).—Argent.*
debilis *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 215 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
deylii *Chrtek & V. Jirásek in Fedde, Repert.* lxix. 177 (1964).—U.R.S.S. (Ross. eur.).
elbrussica *Timpko in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 56, 39 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).
fagetorum *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lviii. Livr. 4, 57 (1953), in obs.—U.R.S.S. (Crimea).
ferreyrae *Tovar in Mem. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, No. 15, 37 (1965).—Peruv.*
glaberrima *Tovar, l. c.* 40.—Peruv.*
huancavelicae *Tovar, l. c.* 52.—Peruv.*
hylobates *Bor in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 132 (1965).—Nepal.
jordalii *A. E. Porsild in Canad. Field-Nat.* lxxix. 82 (1965).—U.S.A. (Alaska).*
jurassica *Chrtek & V. Jirásek in Acta Hort. Bot. Prag.* 1963, 30 (1963).—Helvet.
lhasaënsis *Bor in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 132 (1965).—Tibet.
ovata *Tovar in Mem. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, No. 15, 17 (1965).—Peruv.*
pawlowskii *V. Jirásek in Acta Hort. Bot. Prag.* 1963, 69, 71 (1963).—Czechoslovak.
pseudairoides *J. Herrm. in Mém. Soc. Nat. Mosc.* iii. t. 13 (1812): P. airoides *J. Herrm.*.*
pseudonemoralis *Skvortz. in Acta Soc. Harbin. Investig. Nat. Ethnogr.*, Bot., No. 12, 28 (1954).—China (Manchur.).*
scabrivaginata *Tovar in Mem. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, No. 15, 48 (1965).—Peruv.*
scitula *Bor in Årbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 18, 39 (1964).—Afghan.*
sintenisii *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—Cyprus.
spicigera *Tovar in Mem. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, No. 15, 20 (1965).—Peruv.*
taurica *H. Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 51 (1965).—U.R.S.S. (Crimea).
trautvetteri *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 122 (1964): P. glumaris var. laevigata *Trautv.*
tschegolevii *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 215 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
tucumana *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xxix. 15 (1963).—Argent.*
yezoalpina *Tatewaki & Kawano in Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 337 (1961).—Japon.

POBEGUINEA Jacques-Félix (Gramin.).
gabonensis *Koechl. in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 243 (1961).—Congo. med.; Gabon.

PODALYRIA Lam. (Legumin.).
parvifolia (*E. Mey.*) *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 68: 1839) 4 (1837): P. myrtillifolia var. parvifolia.

PODOCARPUS L'Hérit. ex Pers. (Podocarpac.).
chingianus *S. Y. Hu in Taiwania*, No. 10, 32 (1964).—China (Chekiang; Kiangsu; Szechuan).
filicifolius *N. E. Gray in Journ. Arn. Arb.* xliii. 74 (1962).—Ins. Molucc. (Morotai).

PODOCHILOPSIS Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxiv. 478 (1963). *ORCHIDACEAE.*
dalatensis *Guillaumin, l. c.*—Vietnam.

PODOLUMA Baill. (Sapotac.).
benai *Aubrév. & Pellegr. in Adansonia*, n. s., i. 182 (1962).—Guiana Gall.
gardneri (*Mart. & Miq.*) *Aubrév. l. c.* 181: Chrysophyllum gardneri.
inflexa (*A. C. Smith*) *Aubrév. l. c.*: Lucuma inflexa.

PODOPTERUS Humb. & Bonpl. (Polygonac.).
paniculatus (*Donn. Smith*) *Roberty & Vautier in Boissiera*, x. 79 (1964): Campderia paniculata.

PODORUNGIA Baill. (Acanthac.).
decaryi *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 398 (1964).—Madag.
humblotii *Benoist, l. c.*—Madag.

PODOSPERMUM DC. (Compos.).
tenuisectum *Grossheim & Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 67 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).

POECHIA Opiz in Lotos, ii. 232 (1852); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 340 (1964). *RUTACEAE.*
longifolia (*Blume*) *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: Murraya longifolia.

POECILOCALYX Bremek. (Rubiac.).
stipulosa (*Hutchinson & Dalziel*) *N. Hallé in Adansonia*, n. s., iv. 238 (1964): Urophyllum stipulosum.

POGGEA Gürke ex Warb. (Flacourtiac.).
longepedunculata *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 496 (1964).—Congo.

POGONARTHRIA Stapf in Dyer, Fl. Cap. vii. 316 (1898), in clavi. *GRAMINEAE.*

POGONONEURA Napper in Kirkia, iii. 112 (1963). *GRAMINEAE.*
biflora *Napper, l. c.*—Tanganyika; Uganda.*

POGOSTEMON Desf. (Labiat.).
perilloides (*L.*) *Mansf. in Kulturpfl.*, Beih. 2, 376 (1959): Mentha perilloides.

POIKILOSPERMUM Zipp. ex Miq. (Urticac.).
inaequale *Chew in Gard. Bull. Singapore*, xx. 53 (1963).—N. Guin.; Ins. Bismarck.*
naucleiflorum (*Lindl.*) *Chew, l. c.* 76: Conocephalus naucleiflorus.
subtrinervium (*Miq.*) *Chew, l. c.* 96: Conocephalus subtrinervius.
tangaum *Chew, l. c.* 98.—Borneo.*

POINSETTIA R. Grah. (Euphorbiac.).
coccinea *Dressler in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlviii. 336 (1962).—Mexico.*
colorata (*Engelm.*) *Dressler, l. c.*: Euphorbia colorata.
inornata *Dressler, l. c.* 339.—Peruv.
pentadactyla (*Griseb.*) *Dressler, l. c.*: Euphorbia pentadactyla.
restiacea (*Benth.*) *Dressler, l. c.* 336: Euphorbia restiacea.

POLLALESTA H. B. & K. (Compos.).
acuminata (*H. B. & K.*) *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 282 (1963): Odontoloma acuminata.*
areolata (*Wurdack*) *Aristeg. l. c.* 270: Oliganthes areolata.
argentea *Aristeg. l. c.* 275.—Peruv.
barinensis *Aristeg. l. c.* 282.—Venez.*

POLLALESTA:—
brasiliana *Aristeg. l. c.* 280.—Bras. (Amaz.); Ecuador.
colombiana *Aristeg. l. c.* 274.—Colomb.
condensata (*Less.*) *Aristeg. l. c.* 283: Adenocyclus condensatus.*
corei (*Cuatrec.*) *Aristeg. l. c.* 276: Oliganthes corei.
discolor (*H. B. & K.*) *Aristeg. l. c.* 275: Dialesta discolor.*
ecuatoriana *Aristeg. l. c.* 277.—Ecuador; Peruv.; Bras.*
ferruginea (*Gleason*) *Aristeg. l. c.* 273: Oliganthes ferruginea.
hypochlora (*Blake*) *Aristeg. l. c.* 280: Oliganthes hypochlora.*
karstenii (*Sch. Bip.*) *Aristeg. l. c.* 273: Oliganthes karstenii.
klugii *Aristeg. l. c.* 278.—Peruv.; Colomb.
lilacea *Aristeg. l. c.* 267.—Colomb.
macrophylla (*Sch. Bip.*) *Aristeg. l. c.* 266: Oliganthes macrophylla.*
milleri (*J. R. Johnston*) *Aristeg. l. c.* 268: Vernonia milleri.
niceforoi (*Cuatrec.*) *Aristeg. l. c.* 267: Oliganthes niceforoi.
peruviana *Aristeg. l. c.* 277.—Peruv.; Colomb.*
roraimensis (*Steyerm.*) *Aristeg. l. c.* 271: Oliganthes roraimensis.
schomburgkii (*Sch. Bip.*) *Aristeg. l. c.* 269: Oliganthes schomburgkii.*
spruceana (*Benth.*) *Aristeg. l. c.* 270: Oliganthes spruceana.
trujillensis *Aristeg. l. c.* 281.—Venez.

POLLIA Thunb. (Commelinac.).
hasskarlii *Rao Rolla in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 188 (1964): P. aclisia *Hassk.*, excl. syn.

POLYALTHIA Blume (Annonac.).
cerasoides (*Roxb.*) *Bedd. Fl. Sylvat.*, t. 1 (1869): Uvaria cerasoides.*
chloroxantha (*Miq.*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* i. 95 (1877): Monoon chloroxanthum.
glauca (*Miq.*) *F. Muell. l. c.*: Monoon glaucum.
hirta (*Miq.*) *F. Muell. l. c.*: Monoon hirtum.
korinti (*Dunal*) *Thwait. Enum. Pl. Zeyl.* 398 (1864) (sphalm. corinti): Guatteria korinti.
longifolia (*Sonnerat*) *Thwait. l. c.*: Uvaria longifolia.
macropoda (*Miq.*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* i. 95 (1877): Monoon macropodum.
suberosa (*Roxb.*) *Thwait. Enum. Pl. Zeyl.* 398 (1864): Uvaria suberosa.

POLYCARPAEA Lam. (Caryophyllac.).
nebulosa *Lakela in Rhodora*, lxv. 35 (1963).—U.S.A. (Florida).*

POLYCERATOCARPUS Engl. & Diels (Annonac.).
pellegrinii *Le Thomas in Adansonia*, n. s., v. 451 (1965).—Gabon.*

POLYCHRYSUM (Tzvelev) S. Kovalevsk. in Fl. Uzbekist. vi. 148 (1962), in adnot. *COMPOSITAE.*
[CANCRINIA sect. POLYCHRYSUM Tzvelev.]
tadshikorum (*Kudrj.*) *S. Kovalevsk. l. c.*: Tanacetum tadshikorum.*

POLYGALA L. (Polygalac.).
aristeguietae *Wurdack in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 3 (1961).—Venez.*
kyoukmyoungensis *Mukerjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* xii. 48 (1960).—Burma.*
maravillasensis *Correll in Wrightia*, iii. 131 (1965).—U.S.A. (Texas).
nathadzae *A. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 38 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
oberthueri *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 8 (1936).—Hispan.; Gallia.
× pawlowskii *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvii. 7 (1963).—Eur. centr.
ponsii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 8 (1936).—Gallia.
shinnersii *W. H. Lewis in Rhodora*, lxiv. 225 (1962).—Mexico.
sinaica *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 368 (1964): P. spinescens *Decne.*

POLYGALA:—
vergrandis *W. H. Lewis in Rhodora*, lxiv. 226 (1962).—Mexico.
williamsii *Böcher, Hjerting & Rahn in Dansk Bot. Arkiv*, xxii. 94 (1963).—Argent.*

POLYGONATUM Mill. (Liliac.).
singalilense *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 102 (1965).—Sikkim.

POLYGONELLA Michx. (Polygonac.).
fimbriata (*Ell.*) *Horton in Brittonia*, xv. 190 (1963): Polygonum fimbriatum.
myriophylla (*Small*) *Horton, l. c.* 196: Dentoceras myriophyllum.

POLYGONUM L. (Polygonac.).
amblyophyllum (*Hara*) *Kitamura in Kitamura & Murata, Col. Ill. Herb. Pl. Jap., Choripet.*, 310 (1961): Persicaria amblyophylla.
atraphaxiforme *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 270 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).*
changii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xl. 54 (1965): P. parviflorum *Chang & Li.*
daphnophyllum *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 137 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
glandulosum *Subba Rao in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 257 (1964).—India.*
marinense *T. R. Mert. & Raven in Madroño*, xviii. 87 (1965).—U.S.A. (Calif.).
oreophilum (*Makino*) *Ohwi, Fl. Jap.*, ed. rev., 1440 (1965): P. thunbergii var. oreophilum.
paniculatum *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 136 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
parviflorum *Chang & Li in Fl. Pl. Herb. Chin. Bor.-Or.* ii. 31 (1959); cf. *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xl. 54 (1965).—China (Manchur.).
platyphyllum *Li & Chang, l. c.* 51, 108; cf. *Kitagawa, l. c.* 56.—China (Manchur.).
procumbens *Chang & Li, l. c.* 47, 108; cf. *Kitagawa, l. c.* 55.—China (Manchur.).
ramuliflorum *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 357 (1964).—Japon.
sarbhanganicum *Subba Rao in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 106 (1965): P. glandulosum *Subba Rao.*
schychowscii *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 136 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
tatewakianum *K. Ito in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 73 (1964).—Japon.
tenuissimum *A. I. Baranov & Skvortz. ex Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 36 (1965).—China (Manchur.).
yamatutae *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 358 (1964).—China (Manchur.).

POLYMITA N. E. Brown (Aïzoac.).
albiflora (*L. Bolus*) *L. Bolus in Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1348 (1960), in adnot.: Ruschia albiflora.
diutina (*L. Bolus*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 49 (1963): Ruschia diutina.

POLYOSMA Blume (Saxifragac.).
blaoënsis *O. Lecompte in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 4, 47 (1965).—Laos; Vietnam.*

POLYPOGON Desf. (Gramin.).
melillensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 168 (1936).—Marocc.

POLYSCIAS J. R. & G. Forst. (Araliac.).
fraxinifolia (*Baker*) *R. Viguier in Bull. Soc. Bot. France*, lii. 303 (1905): Cussonia fraxinifolia.

POLYSPORA Sweet (Theac.).
balansae (*Pitard*) *Hu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 345 (1963): Gordonia balansae.

POLYSTACHYA Hook. (Orchidac.).
cooperi *Summerhayes in Kew Bull.* xvii. 553 (1964).—Nigeria.*
kingii *Summerhayes, l. c.* 555.—Nigeria.*

POMADERRIS Labill. (Rhamnac.).
hamiltonii *L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 420, 974 (1961).—N. Zel.

POMATOCALPA Breda (Orchidac.).
siamense (*Rolfe ex Downie*) *Summerhayes in Orch. Rev.* lxix. 372 (1961): Cleisostoma siamense.

POMETIA J. R. & G. Forst. (Sapindac.).
alnifolia (*Blume*) *King in Journ. As. Soc. Beng.* lxv. II. 442 (1896): Irina alnifolia.
glabra (*Blume*) *Teijsm. & Binn. Cat. Pl. Hort. Bot. Bogor.* 214 (1866): Irina glabra.
tomentosa (*Blume*) *Teijsm. & Binn. l. c.*: Irina tomentosa.

PONTHIEVA R. Br. (Orchidac.).
ovatilabia *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xix. 211 (1961).—Venez.*
racemosa (*Walt.*) *Mohr in Contrib. U. S. Nat. Herb.* vi. 460 (1901): Arethusa racemosa.

POPOWIA Endl. (Annonac.).
glomerulata *Le Thomas in Adansonia*, n. s., iii. 288 (1963).—Gabon.*
hallei *Le Thomas, l. c.* v. 443 (1965).—Gabon.*

POPULUS L. (Salicac.).
×dutillyi *Lepage in Natur. Canad.* lxxxviii. 50 (1961).—Canada (Ontario).*
komarovii *Ja. Vassiliev ex Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 36 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
sosnowskyi *Grossheim in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 2 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
tianschanica *Tkatsch. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 45, 56 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

PORTERESIA Tateoka in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, viii. 406 (1965). *GRAMINEAE.*
coarctata (*Roxb.*) *Tateoka, l. c.*: Oryza coarctata.

PORTULACA L. (Portulacac.).
hatschbachii *C. D. Legrand in An. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, Ser. 2, vii. No. 3, 105 (1962).—Bras. (Paraná).
papillosa *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 299 (1936).—Hispan.
poellnitziana *Werderm. & Jacobsen in Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* ii. 744 (1960), in adnot.—Bras. (Rio de Janeiro).*

POTAMOGETON L. (Potamogetonac.).
oblongifolius *J. R. Forst. Fl. Amer. Sept.* 7 (1771).—U.S.A. (Virginia).
rotundifolius *J. R. Forst. l. c.*—U.S.A. (Virginia).

POTAMOPHILA R. Br. (Gramin.).
le-testui *Koechl. in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 243 (1961).—Gabon.

POTENTILLA L. (Rosac.).
aperta *Howell in Leafl. West. Bot.* ix. 239 (1962).—U.S.A. (Calif.).
×blockiana *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 301 (1965).—Polon.
darvazica *Juzepczuk in Fl. Uzbekist.* iii. 322, 795 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).
dissecta (*Wallr.*) *Zimmeter, Eur. Art. Gatt. Potentilla*, 13 (1884): P. argentea var. dissecta.
isaurica *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xi. 79, in clavi, 81 (1965).—Turcia.*
mandshurica (*Juzepczuk*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 49, 56 (1963): Dasiphora mandshurica.
multifideformis *S. Ikonn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 8 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.); Afghan.
parnassica *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 112 (1965), non rite publ.—Graecia.*
porphyrantha *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 48 (1940).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
savvalensis *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xi. 58, in clavi, 69 (1965).—Turcia.*
×sooi *Borhidi & Isépy in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 300 (1965).—Czechoslovak.
tergemina *Soják in Preslia*, xxxvi. 26 (1964).—As. bor.-or.*
wallrothii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 424 (1963), in obs.: P. dissecta (*Wallr.*) *Zimmeter.*

POTERIUM L. (Rosac.).
chrysogoni *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 281 (1936).—Hispan.

POTHOMORPHE Miq. (Piperac.).
esmeraldana *Yuncker in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 410 (1962).—Ecuador.*

POURTHIAEA Decne. (Rosac.).
chingshuiensis *Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ.*, No. 36, Biol., No. 12 (*Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan*, Pt. 2) 36 (1963); *et in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxi. 20 (1964).*—Taiwan.

POUTERIA Aubl. (Sapotac.).
adolfi-friederici (*Engl.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 58 (1965) (sphalm. adolfi-frederici): Sideroxylon adolfi-friederici.
albiflora *Baehni in Candollea*, xviii. 171 (1962).—Bras. (Pará).*
auahiensis (*J. F. Rock*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 40 (1962): Sideroxylon auahiense.
aurantia (*J. F. Rock*) *Fosberg, l. c.*: Sideroxylon auahiense var. aurantium.
bakeri (*Scott Elliot*) *Baehni in Boissiera*, xi. 56 (1965): Sideroxylon bakeri.
benoistii *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iv. 229 (1964).—Guiana Gall.
bopiensis *Baehni in Candollea*, xviii. 164 (1962).—Boliv.*
cataractae *Baehni, l. c.* 168.—Bras. (Pará).*
ceresolii (*J. F. Rock*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 39 (1962): Sideroxylon ceresolii.
chartacea (*F. Muell. ex Benth.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 59 (1965): Achras chartacea.*
crebrifolia (*Baill.*) *Baehni, l. c.*: Lucuma crebrifolia.
duckeana *Baehni in Candollea*, xviii. 161 (1962).—Bras. (Amaz.).*
egassia *Baehni in Boissiera*, xi. 60 (1965): Planchonella novo-caledonica.*
embeliifolia (*Merrill*) *Baehni, l. c.* 59: Sideroxylon embeliifolium.
flava *Baehni in Candollea*, xviii. 164 (1962).—Bras. (Pará).*
leucophaea *Baehni, l. c.* 176.—Peruv.*
linggensis (*Burck*) *Baehni in Boissiera*, xi. 57 (1965): Sideroxylon linggense.*
papyracea (*van Royen*) *Baehni, l. c.* 59: Planchonella papyracea.*
perrieri (*Lecomte*) *Baehni, l. c.* 58: Sideroxylon perrieri.*
piresii *Baehni in Candollea*, xviii. 168 (1962).—Bras. (Pará).*
purusiana *Baehni, l. c.* 176.—Bras. (Acre).*
rhopalocarpa *van Royen in Nova Guinea*, n. s., x. 134 (1959).—N. Guin.*
rhynchosperma (*J. F. Rock*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 39 (1962): Sideroxylon rhynchospermum.
royenii *Baehni in Boissiera*, xi. 55 (1965): Planchonella lucens.*
saltuensis *Baehni in Candollea*, xviii. 171 (1962).—Peruv.*
setosa *Baehni, l. c.* 168.—Bras. (Pará).*
silvicola *Baehni, l. c.* 161.—Bras. (Pará).*
solimoësensis *Aubrév. & Pellegr. in Adansonia*, n. s., i. 157 (1962).—Bras. (Amaz.).
spathulata (*Hillebr.*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 40 (1962): Sideroxylon spathulatum.
taïensis (*Aubrév. & Pellegr.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 58 (1965): Endotricha taïensis.*
temare (*H. B. & K.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 157 (1962): Lucuma temare.
wurdackii *Aubrév. l. c.* v. 201 (1965).—Peruv.*
xerocarpa (*F. Muell. ex Benth.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 58 (1965): Achras xerocarpa.

POZOA Lag. (Umbellif.).
volcanica *Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii. 135 (1962).—Chile; Argent.*

PRANGOS Lindl. (Umbellif.).
akymatodes *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 111 (1963).—Afghan.*

PRANGOS:—
equisetoides *Kuzjmina in Bot. Journ., URSS*, xlvii. 252 (1962), in adnot.—U.R.S.S. (As. centr.).
gyrocarpa *Kuzjmina, l. c.* 253, in adnot.—U.R.S.S. (As. centr.).
ornata *Kuzjmina, l. c.* 252, in adnot.—U.R.S.S. (As. centr.).
pamiroalaica *Korovin, Rastit. Srednei Azii i Yuzhn. Kazakhst.* ii. 524 (1962): P. tadshikorum *Korovin.*
quasiperforata *Kuzjmina in Bot. Journ., URSS*, xlvii. 252 (1962), in adnot.—U.R.S.S. (As. centr.).

PREMNA L. (Verbenac.).
woodii *Moldenke in Phytologia*, viii. 163 (1962).—Borneo (Sabah).

PRENANTHES L. (Compos.).
abietina (*Boiss. & Balansa*) *Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 270 (1964): Mulgedium abietinum.
angustifolia *Boulos in Bot. Notiser*, cxv. 59 (1962): Sonchus dentatus *Ledeb.*
maximowiczii *Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 269 (1964): Nabalus ochroleucus.
suberosa (*Zohary & P. H. Davis*) *Boulos in Bot. Notiser*, cxv. 59 (1962): Sonchus suberosus.

PRENIA N. E. Brown (Aïzoac.).
olivacea (*Schlechter & A. Berger*, sine ref.) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1283, 1348 (1960): Mesembryanthemum olivaceum.

PRESTOEA Hook. f. (Palmae).
acuminata (*Willd.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 286 (1963): Oreodoxa acuminata.
allenii *H. E. Moore in Principes*, ix. 73 (1965).—Panamá.*
decurrens (*H. Wendl. ex Burret*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 286 (1963): Euterpe decurrens.
ensiformis (*Ruiz & Pav.*) *H. E. Moore, l. c.*: Martinezia ensiformis.
longepetiolata (*Oerst.*) *H. E. Moore, l. c.*: Euterpe longepetiolata.
megalochlamys (*Burret*) *H. E. Moore, l. c.*: Euterpe megalochlamys.
roseospadix (*L. H. Bailey*) *H. E. Moore in Principes*, ix. 73 (1965), in adnot.: Euterpe roseospadix.*
tenuiramosa (*Dammer*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 286 (1963): Euterpe tenuiramosa.

PRESTONIA R. Br. (Apocynac.).
arborescens *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 63 (1961).—Venez.*

PRIEURELLA Pierre; Aubrév. in Adansonia, n. s., iv. 369 (1964), in adnot., descr. fl. et fr. *SAPOTACEAE.*
manaosensis *Aubrév. l. c.* 370, in adnot.—Bras. (Amaz.).
prieurei (*A. DC.*) *Aubrév. l. c.*: Chrysophyllum prieurei.
wurdackii *Aubrév. l. c.* v. 203 (1965).—Peruv.*

PRIMULA L. (Primulac.).
apennina *Widmer, Eur. Art. Gatt. Primula*, 48, 140 (1891).—Ital.
cicutariifolia *Pax in Jahresb. Schles. Ges.* xciii. 1. Abt. 2, Zool.-Bot., 1 (1916).—China (Chekiang).
edelbergii *Schwarz in Fedde, Repert.* lxiv. 85 (1961).—Afghan.
poluninii *Fletcher in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxviii. 488 (1963).—Nepal.*
primulina (*Spreng.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 99 (1962): Androsace primulina.
renifolia *Volgunov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 111 (1940).—U.R.S.S. (Caucas.).*
tenana *Bonati ex I. B. Balf. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* ix. 9 (1915): P. blattariformis var. duclouxii *Bonati.*
umbellata (*Lour.*) *Bentvelzen in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 191 (1963): Drosera umbellata.*
valentinae *Fedorov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 258 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).*

PRITCHARDIA Seem. & H. Wendl. (Palmae).
weissichiana *J. F. Rock in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 62 (1962).—Ins. Hawaii.*

PRIVA Adans. (Verbenac.).
angolensis *Moldenke in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 131 (1965).—Angola.

PROBOSCIDEA [Juss. ex] Schmidel, Ic. Pl., ed. Keller, i. 49, tt. 12, 13 (1762);* cf. Howell in Leafl. West. Bot. i. 40, 80 (1934); ed. Bischoff, i. 49, tt. 12, 13 (1783);* Moench, Meth. 466 (1794). *PEDALIACEAE.*

PROCOPIANIA Guşul. (Boraginac.).
euboica *Runemark apud K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 376 (1961).—Ins. Aegaeae.

PROCRIS Commers. ex Juss. (Urticac.).
obovata *G. Beck in Ann. Nat. Hofmus., Wien*, iii. 254 (1888).—Ins. Stewart.

PROSOPIDASTRUM Burkart in Darwiniana, xiii. 436 (1964). *LEGUMINOSAE.*
globosum (*Gillies ex Hook. & Arn.*) *Burkart, l. c.* 439: Prosopis globosa.
mexicanum (*Dressler*) *Burkart, l. c.* 438: Prosopis globosa var. mexicana.

PROSOPIS L. (Legumin.).
laevigata (*Humb. & Bonpl. ex Willd.*) *M. C. Johnston in Brittonia*, xiv. 78 (1962): Acacia laevigata.

PROSORUS Dalz. (Euphorbiac.).
luzoniensis (*Merrill*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xvi. 343 (1963): Phyllanthus luzoniensis.

PROSPHYTOCHLOA Schweickerdt in Der Züchter, xxxi. 193 (1961). *GRAMINEAE.*
prehensilis (*Nees*) *Schweickerdt, l. c.* 194: Maltebrunia prehensilis.

PROSTANTHERA Labill. (Labiat.).
scutata *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 63 (1964).—Austral. (W. Austral.).

PROTEA L. (Proteac.).
asymmetrica *Beard in Kirkia*, iii. 195 (1963).—Rhodesia.
crinita *Beard, l. c.* 197.—Rhodesia; Mozambique.
cuspidata *Beard, l. c.* 190.—Zambia.
flavopilosa *Beard, l. c.* 165.—Angola.
inyanganiensis *Beard, l. c.* 183.—Rhodesia.
occidentalis *Beard, l. c.* 161.—Afr. trop. occ.
ongotium *Beard, l. c.* 172.—Angola.
pulchra *Rycroft in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 230 (1961): P. pulchella *Andr.**
restionifolia (*Salisb. ex Knight*) *Rycroft, l. c.* xxviii. 1, 2 (1962): Erodendrum restionifolium.
scorzonerifolia (*Salisb. ex Knight*) *Rycroft, l. c.* xxvii. 192 (1961): Erodendrum scorzonerifolium.
suffruticosa *Beard in Kirkia*, iii. 173 (1963).—Reg. Congo.; Tanganyika.

PROTIUM Burm. f. (Burserac.).
cupreatum *Cuatrec. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 11, 1 (1961).—Bras. (Pará).
joannis *Cuatrec. l. c.* 2.—Bras. (Pará).
kleinii *Cuatrec. in Sellowia*, No. 13, 261 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
pallidum *Cuatrec. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 11, 3 (1961).—Bras. (Amapá).
paraënse *Cuatrec. l. c.* 4.—Bras. (Pará).
pernervatum *Cuatrec. l. c.* 5.—Bras. (Pará).

PRUNELLA L. (Labiat.).
albanica *Pénzes in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lvii. 171 (1965).—Albania.*
paninii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 26 (1936).—Hispan.

PRUNUS L. (Rosac.).
africana (*Hook. f.*) *Kalkm. in Blumea*, xiii. 33 (1965): Pygeum africanum.
arabica (*Olivier*) *Meikle in Kew Bull.* xix. 229 (1965): Amygdalus arabica.
arborea (*Blume*) *Kalkm. in Blumea*, xiii. 90 (1965): Polydontia arborea.*
beccarii (*Ridley*) *Kalkm. l. c.* 104: Pygeum beccarii.
brachystachya *Kalkm. l. c.* 63.—N. Guin. (Territ.; Papua); Melanes. (Ins. D'Entrecasteaux).
brassii *Kalkm. l. c.* 82.—N. Guin. (Papua).
carduchorum (*Bornm.*) *Meikle in Kew Bull.* xix. 229 (1965): Amygdalus carduchorum.

PRUNUS:—
clementis (*Merrill*) *Kalkm. in Blumea*, xiii. 70 (1965): Pygeum clementis.
costata (*Hemsl.*) *Kalkm. l. c.* 78: Pygeum costatum.
crassifolia (*Hauman*) *Kalkm. l. c.* 34: Pygeum crassifolium.
dolichobotrys (*Lauterb. & K. Schum.*) *Kalkm. l. c.* 75: Pygeum dolichobotrys.*
fragrans (*Elmer*) *Kalkm. l. c.* 74: Pygeum fragrans.
gazelle-peninsulae (*Kanehira & Hatusima*) *Kalkm. l. c.* 77: Pygeum gazelle-peninsulae.
glabrifolia *Kalkm. l. c.* 64: Pygeum brevifolium.
glomerata (*Koehne*) *Kalkm. l. c.* 81: Pygeum glomeratum.
grisea (*Blume ex C. Muell.*) *Kalkm. l. c.* 56: Pygeum griseum.
hintonii (*C. K. Allen*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 391 (1961): Cryptocarya hintonii.
kinabaluensis *Kalkm. in Blumea*, xiii. 64 (1965).—Borneo (Sabah).
kotschyi (*Boiss. & Hohen.*) *Meikle in Kew Bull.* xix. 229 (1965): Amygdalus kotschyi.
lamponga (*Miq.*) *Kalkm. in Blumea*, xiii. 66 (1965): Pygeum lampongum.
lancilimba (*Merrill*) *Kalkm. l. c.* 101: Pygeum lancilimbum.
laxinervis *Kalkm. l. c.* 69.—Borneo (Sabah).
malayana *Kalkm. l. c.* 102.—Malaya.
marsupialis *Kalkm. l. c.* 71: Pygeum glandulosum.*
mirabilis *Kalkm. l. c.* 49.—Borneo (Sabah).
mirabilis *Sumnev. in Fl. Uzbekist.* iii. 359, 797 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).
× moniwana *Kawasaki in Journ. Jap. Bot.* xxxviii. 94 (1963).—Japon.*
× nigrella *Cumming in Baileya*, xi. 5 (1963).—Cult.*
oligantha *Kalkm. in Blumea*, xiii. 83 (1965).—N. Guin. (Territ.).*
oöcarpa (*Stapf*) *Kalkm. l. c.* 102: Pygeum oöcarpum.
podolica *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 35 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
polystachya (*Hook. f.*) *Kalkm. in Blumea*, xiii. 88 (1965): Pygeum polystachyum.
pulgarensis (*Elmer*) *Kalkm. l. c.* 67: Pygeum pulgarense.
pullei (*Koehne*) *Kalkm. l. c.* 85: Pygeum pullei.
rubiginosa (*Elmer*) *Kalkm. l. c.* 72: Pygeum rubiginosum.
schlechteri (*Koehne*) *Kalkm. l. c.* 79: Pygeum schlechteri.
sclerophylla *Kalkm. l. c.* 67.—N. Guin. (Territ.).
spicata *Kalkm. l. c.* 69.—Borneo; Philipp.
subglabra (*Merrill*) *Kalkm. l. c.* 87: Pygeum subglabrum.
turfosa *Kalkm. l. c.* 90.—Borneo.
turneriana (*F. M. Bailey*) *Kalkm. l. c.* 81: Pygeum turnerianum.
versteeghii *Kalkm. l. c.* 104.—N. Guin. indones.
walkeri (*Wight*) *Kalkm. l. c.* 55: Polydontia walkeri.
wallaceana *Kalkm. l. c.* 86.—Indones. (Ins. Sunda; Ins. Molucc.).

PSAMMETES Hepper in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3582 (1962). *SCROPHULARIACEAE.*
nigerica *Hepper, l. c.*—Nigeria.*

PSATHURA Commers. ex Juss. (Rubiac.).
lancifolia *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 173 (1963).—Madag.
lutescens *Bremek. l. c.* 174.—Madag.
myriantha *Bremek. l. c.* 175.—Madag.
polyantha *Bremek. l. c.* 174.—Madag.

PSATHYROSTACHYS Nevski (Gramin.).
caduca (*Boiss.*) *Melderis in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 93 (1965): Elymus caducus.

PSEUDERANTHEMUM Radlk. (Acanthac.).
leptostachys *Leonard in Wrightia*, ii. 153 (1961).—Colomb.*
maguirei *Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 55 (1961).—Venez.*

PSEUDIPOMOEA Roberty in Boissiera, x. 147 (1964). *CONVOLVULACEAE.*
[Ipomoea subgen. Euipomoea Roberty.]
repens (*L.*) *Roberty, l. c.*: Convolvulus repens.

PSEUDOBOIVINELLA Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris, xvi. 260 (1961). *SAPOTACEAE.*
laurentii (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Sersalisia laurentii.
oblanceolata (*S. Moore*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Sideroxylon oblanceolatum.
verticillata (*E. A. Bruce*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Pachystela verticillata.

PSEUDOBOMBAX Dugand (Bombacac.).
andicola *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 61 (1963).—Boliv.
argentinum (*R. E. Fries*) *A. Robyns, l. c.* 77: Bombax argentinum.
campestre (*Mart. & Zucc.*) *A. Robyns, l. c.* 65: Carolinea campestris.
croizatii *A. Robyns, l. c.* 67.—Venez.
ellipticoideum *A. Robyns, l. c.* 48.—Mexico; Guatem.; Honduras Brit.
endecaphyllum (*Vell.*) *A. Robyns, l. c.* 60: Bombax endecaphyllum.
grandiflorum (*Cav.*) *A. Robyns, l. c.* 50: Bombax grandiflorum.*
guayasense *A. Robyns, l. c.* 68.—Ecuador.
heteromorphum (*Kuntze*) *A. Robyns, l. c.* 80: Bombax heteromorphum.
longiflorum (*Mart. & Zucc.*) *A. Robyns, l. c.* 57: Carolinea longiflora.
marginatum (*A. St.-Hil., A. Juss. & Cambess.*) *A. Robyns, l. c.* 73: Pachira marginata.
maximum *A. Robyns, l. c.* 71.—Colomb.; Venez.; Ins. Virgin.
millei (*Standley*) *A. Robyns, l. c.* 69: Bombax millei.
petropolitanum *A. Robyns, l. c.* 83.—Bras. (Rio de Janeiro).
simplicifolium *A. Robyns, l. c.* 81.—Bras. (Bahia).
tomentosum (*Mart. & Zucc.*) *A. Robyns, l. c.* 63: Carolinea tomentosa.

PSEUDOCARYOPHYLLUS Berg (Myrtac.).
crenatus *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 342 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
jaccoudii *Mattos in Loefgrenia*, No. 2, 1 (1961).—Bras. (Rio de Janeiro).*

PSEUDOCLADIA Pierre (Sapotac.).
minutiflora (*Britton*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 165 (1962): Chrysophyllum minutiflorum.
scytalophora (*Eyma*) *Aubrév. l. c.*: Pouteria scytalophora.

PSEUDOCLAUSIA Popov (Crucif.).
gracillima (*Popov*) *A. Vassiliev in Fl. Kazakhst.* iv. 244 (1961): Clausia gracillima.*
mollissima (*Lipsky*) *A. Vassiliev, l. c.* 243: Clausia mollissima.*
olgae (*Regel & Schmalh.*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 125 (1965): Diptychocarpus olgae.
papillosa (*Vassilcz.*) *A. Vassiliev in Fl. Kazakhst.* iv. 246 (1961): Clausia papillosa.
sarawschanica (*Regel & Schmalh.*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 125 (1965): Diptychocarpus sarawschanicus.
tschimganica (*Popov*) *A. Vassiliev in Fl. Kazakhst.* iv. 246 (1961): Clausia tschimganica.
turkestanica (*Lipsky*) *A. Vassiliev, l. c.* 244: Clausia turkestanica.*

PSEUDOCONYZA Cuatrec. in Ciencia, México, xxi. 30 (1961). *COMPOSITAE.*
lyrata (*H. B. & K.*) *Cuatrec. l. c.* 31: Conyza lyrata.*

PSEUDOCORCHORUS Capuron in Adansonia, n. s., iii. 104 (1963). *TILIACEAE.*
alatus *Capuron, l. c.* 115.—Madag.*
cornutus *Capuron, l. c.* 110.—Madag.*
danguyanus *Capuron, l. c.* 109.—Madag.*
greveanus (*Baill.*) *Capuron, l. c.* 116: Corchorus greveanus.
mamillatus *Capuron, l. c.* 110.—Madag.*
pusillus *Capuron, l. c.* 112.—Madag.*

PSEUDODICLIPTERA Benoist (Acanthac.).
coursii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 398 (1964).—Madag.

PSEUDOGLYCINE F. J. Hermann in Techn. Bull. U. S. Dept. Agric., No. 1268 (Rev. Gen. Glycine, etc.) 74 (1962). *LEGUMINOSAE.*
lyallii (*Benth.*) *F. J. Hermann, l. c.*: Glycine lyallii.*

PSEUDOGYNOXYS Cabrera (Compos.).
sodiroi (*Hieron.*) *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 150 (1964): Senecio sodiroi.

PSEUDOHANDELIA Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 361, 878 (1961). *COMPOSITAE.*
umbellifera (*Boiss.*) *Tzvelev, l. c.* 363: Tanacetum umbelliferum.*

PSEUDOLABATIA Aubrév. & Pellegr. in Adansonia, n. s., i. 159 (1962). *SAPOTACEAE.*
beaurepairei (*Glaziou & Raunk.*) *Aubrév. l. c.* 161: Lucuma beaurepairei.
filipes (*Eyma*) *Aubrév. l. c.* iii. 21 (1963): Pouteria filipes.
fragrans (*Pierre*) *Aubrév. l. c.* iv. 231 (1964): Guapeba fragrans.
penicillata (*Baehni*) *Aubrév. l. c.* i. 161 (1962): Pouteria penicillata.
psammophila (*Mart.*) *Aubrév. l. c.* 159: Labatia psammophila.
raoulantonia *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 161.—Bras. (Amaz.).
subcaerulea (*Dubard*) *Aubrév. l. c.*: Pouteria subcaerulea.

PSEUDOLITHOS Bally in Candollea, xx. 41 (1965): **Lithocaulon** Bally (Asclepiadac.).
cubiformis (*Bally*) *Bally, l. c.*, in obs.: Lithocaulon cubiformis.
sphaericus (*Bally*) *Bally, l. c.*, in obs.: Lithocaulon sphaericus.

PSEUDOLOBIVIA Backeb. (Cactac.).
acanthoplegma *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3726 (1962).—Boliv.*
orozasana (*F. Ritter*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 83, 61 (1965): Echinopsis orozasana.*
wilkeae *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3724 (1962).—Boliv.*

PSEUDOLOPHANTHUS Levin in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc. 5, 294 (1941). *LABIATAE.*
complanatus (*Dunn*) *Levin, l. c.* 296: Nepeta complanata.*
decolorans (*Hemsl.*) *Levin, l. c.*: Nepeta decolorans.
nivalis (*Jacquem. ex Benth.*) *Levin, l. c.* 295: Glechoma nivalis.*

PSEUDOMARRUBIUM Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 75 (1940). *LABIATAE.*
eremostachydioides *Popov, l. c.*—U.R.S.S. (As. centr.).

PSEUDOMITROCEREUS H. Bravo & F. Buxb. in Bot. Stud., Heft 12 (Entwickl. Trib. Pachycereae) 53 (1961). *CACTACEAE.*
fulviceps (*A. Weber*) *H. Bravo & F. Buxb. l. c.* 54, 99: Pilocereus fulviceps.

PSEUDONEPHELIUM Radlk. in Sitzb. Bayer. Akad. Wiss., Math.-Phys., xx. (Glieder. Fam. Sapindac.) 288 (1890), in clavi. *SAPINDACEAE.*
fumatum (*Blume*) *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 329 (1895): Nephelium fumatum.

PSEUDONESOHEDYOTIS Tennant in Kew Bull. xix. 277 (1965). *RUBIACEAE.*
bremekampii *Tennant, l. c.* 278.—Tanganyika.

PSEUDOPACHYSTELA Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris, xvi. 275 (1961). *SAPOTACEAE.*
lastoursvillensis *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 277.—Gabon.*
oyemensis *Aubrév. & Pellegr. l. c.*—Gabon.*

PSEUDOPANAX K. Koch (Araliac.).
anomalus (*Hook.*) *W. R. Philipson in N. Zeal. Journ. Bot.* iii. 338 (1965): Panax anomalus.
arboreus (*L. f.*, sphalm. *J. A. Murr.*) *W. R. Philipson, l. c.*: Panax arboreus.
colensoi (*Hook. f.*) *W. R. Philipson, l. c.*: Panax colensoi.
davidii (*Franch.*) *W. R. Philipson, l. c.*: Panax davidii.
delavayi (*Franch.*) *W. R. Philipson, l. c.*: Panax delavayi.

PSEUDOPANAX:—
gunnii (*Hook. f.*) *W. R. Philipson, l. c.* 339: Panax gunnii.
kermadecensis (*W. R. B. Oliv.*) *W. R. Philipson, l. c.* 338: Nothopanax kermadecensis.
laetus (*T. Kirk*) *W. R. Philipson, l. c.*: Panax arboreus var. laetus.
rosthornii (*Harms*) *W. R. Philipson, l. c.*: Nothopanax rosthornii.
scopoliae (*Baill.*) *W. R. Philipson, l. c.* 339: Panax scopoliae.
simplex (*G. Forst.*) *W. R. Philipson, l. c.* 338: Panax simplex.

PSEUDORUELLIA Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cix. 131 (1962). *ACANTHACEAE.*
perrieri (*Benoist*) *Benoist, l. c.*: Ruellia perrieri.

PSEUDOSABICEA N. Hallé in Adansonia, n. s., iii. 170 (1963). *RUBIACEAE.*
arborea (*K. Schum.*) *N. Hallé, l. c.* 172: Sabicea arborea.
batesii (*Wernh.*) *N. Hallé, l. c.* 170: Sabicea batesii.
becquetii *N. Hallé in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 400 (1964).—Reg. Congo. (Burundi).*
floribunda (*K. Schum.*) *N. Hallé in Adansonia*, n. s., iii. 172 (1963): Sabicea floribunda.
medusula (*K. Schum. ex Wernh.*) *N. Hallé, l. c.* 170: Sabicea medusula.
mildbraedii (*Wernh.*) *N. Hallé, l. c.*: Sabicea mildbraedii.
mitisphaera *N. Hallé, l. c.*—Gabon.
pedicellata (*Wernh.*) *N. Hallé, l. c.* 172: Sabicea pedicellata.
proselyta *N. Hallé, l. c.*—Gabon.
segregata (*Hiern*) *N. Hallé, l. c.*: Sabicea segregata.

PSEUDOSECALE (Godr.) Degen, Fl. Velebit. i. 574 (1936). *GRAMINEAE.*
[Triticum sect. Pseudo-Secale Godr.]
villosum (*L.*) *Degen, l. c.*: Secale villosum.

PSEUDOSERICOCOMA Cavaco in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., xiii. 66 (1962). *AMARANTHACEAE.*
pungens (*Fenzl*) *Cavaco, l. c.* 67, cum descr. ampl.: Sericocoma pungens.*

PSEUDOSMODINGIUM Engl. (Anacardiac.).
barkleyi *Miranda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 26, 123 (1961).—Mexico.*

PSEUDOTRIMEZIA R. C. Foster (Iridac.).
monticola (*Klatt*) *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 60 (1964): Lansbergia monticola.
synandra *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 320 (1965).—Bras. (Minas Gerais).

PSEUDUVARIA Miq. (Annonac.).
latifolia (*Blume*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 61 (1963): Bocagea latifolia.

PSIDIUM L. (Myrtac.).
anglohondurense *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 521 (1963): Eugenia schippii.
apiculatum *Mattos in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 29 (1964).—Bras. (Bahia).
apodanthum (*Standley*) *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 520 (1963): Eugenia apodantha.
biloculare *McVaugh, l. c.*: Eugenia gentlei.
chiapasense *Lundell in Wrightia*, ii. 204 (1961).—Mexico.
×hypoglaucum *Standley*, pro spec.; *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 523 (1963).—Honduras Brit.
longipetiolatum *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 341 (1961).—Bras. (S. Catarina; Paraná).*
mouririoides (*Lundell*) *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 521 (1963): Eugenia mouririoides.
musarum (*Standley & Steyerm.*) *McVaugh, l. c.*: Eugenia musarum.
×oerstedeanum *Berg*, pro spec.; *McVaugh, l. c.* 524.—Guatem.
spathulatum *Mattos in Loefgrenia*, No. 22, 1 (1965).—Bras. (S. Paulo).

PSILA R. Phil. (Compos.).
brachylaenoides (*DC.*) *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 316 (1964): Baccharis brachylaenoides.
cinnamomifolia (*H. B. & K.*) *Aristeg. l. c.* 315: Baccharis cinnamomifolia.

PSILA:—
densa (*N. E. Brown*) *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 293 (1963): Heterothalamus densus.

PSILOCAULON N. E. Brown (Aïzoac.).
baylissii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 47 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
candidum *L. Bolus, l. c.* xxvii. 116 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
herrei *L. Bolus, l. c.* xxix. 47 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
liebenbergii *L. Bolus, l. c.* xxx. 77 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
littlewoodii *L. Bolus, l. c.* xxvii. 117 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
namaquense (*Sond.*) *Schwantes*; *L. Bolus, l. c.*, descr. ampl.—Respubl. Afr. Austr.
oculatum *L. Bolus, l. c.* 118.—Respubl. Afr. Austr.
simulans *L. Bolus, l. c.* 119.—Respubl. Afr. Austr.
stayneri *L. Bolus, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.

PSILOCHILUS Barb. Rodr. (Orchidac.).
dusenianus *Kraenzl. ex Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 274 (1965).—Venez.*

PSILOTRICHUM Blume (Amaranthac.).
spicatum (*Suesseng.*) *Cavaco in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xiii. 112 (1962): Psilodigera spicata.

PSOPHOCARPUS Necker ex DC. in DC. Prodr. ii. 403 (1825). *LEGUMINOSAE.*

PSORALEA L. (Legumin.).
palmeri *Ockendon in Southwest. Nat.* x. 122 (1965), in adnot.: P. pentaphylla *Rydb. in N. Amer. Fl.* xxiv. 23 (1919), non *L.*

PSYCHOTRIA L. (Rubiac.).
agustinae *Acuña in Brittonia*, xiv. 225 (1962).—Cuba.
alainii *Acuña & Roig, l. c.*—Cuba.
alaotrensis *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 149 (1963).—Madag.
altiplanensis *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 89 (1964).—Colomb.
ambohimitombensis *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 135 (1963).—Madag.
ammericola *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 105 (1957).—N. Caled.
amplissima *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 90 (1964).—Colomb.*
andevorantensis *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 136 (1963).—Madag.
articulata (*Hiern*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 381 (1963): Grumilea articulata.
assimilis *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 154 (1963).—Madag.
auxopoda *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 178 (1964).—Congo.
bagshawei *E. Petit, l. c.* 55: Grumilea saltiensis.
boivinii *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 155 (1963).—Madag.
brenanii *Hepper in Kew Bull.* xvi. 333 (1962).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire; Cameroun.; Nigeria); Congo.
brevipuberula *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 180 (1964).—Congo.
bullulata *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 139 (1963).—Madag.
byrsonimifolia *Acuña & Roig in Brittonia*, xiv. 226 (1962).—Cuba.
cairoana *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 92 (1964).—Colomb.*
cajambrensis *Standley ex Steyerm. l. c.* 94.—Colomb.*
calceata *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 201 (1964).—Nigeria; Cameroun.
calimensis *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 96 (1964).—Colomb.
catetensis (*Hiern*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 63 (1964): Grumilea catetensis.
chalconeura (*K. Schum.*) *E. Petit, l. c.* xxxiii. 381 (1963): Grumilea chalconeura.
colnettiana *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 107 (1957).—N. Caled.
comorensis *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 142 (1963).—Ins. Comor.
comperei *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 176 (1964).—Congo.
conocarpa *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 144 (1963).—Ins. Comor.
cookei *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 34 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).*
coursii *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 162 (1963).—Madag.
crassipetala *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 191 (1964).—Kenya.
cyathicalyx *E. Petit, l. c.* 93.—Tanganyika.*
damnatorum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxiii. 115 (1961).—N. Caled.
decaryi *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 150 (1963).—Madag.
decolor *Drake ex Bremek. l. c.* 152.—Madag.
dermatophylla (*K. Schum.*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 100 (1964): Grumilea dermatophylla.
elachistantha (*K. Schum.*) *E. Petit, l. c.* 85: Grumilea elachistantha.
elliotii *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 147 (1963).—Madag.
elongato-sepala (*De Wild.*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 381 (1963): Grumilea elongato-sepala.
eminiana (*Kuntze*) *E. Petit, l. c.* xxxiv. 48 (1964): Uragoga eminiana.
enanilihensis *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 161 (1963).—Madag.
erectiloba *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 109 (1957).—N. Caled.
euaënsis *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxi. 67 (1965).—Polynes. (Ins. Tonga).*
evrardiana *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 190 (1964).—Congo.
farameoides *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* xi. 193 (1962).—Surinam.
fauriei (*Léveillé*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 43 (1962): Straussia fauriei.
fernandopoënsis *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 382 (1963): Grumilea sphaerocarpa.
fractinervata *E. Petit, l. c.* xxxiv. 127 (1964): Grumilea exserta.
globuloso-baccata (*De Wild.*) *E. Petit, l. c.* 47: Grumilea globuloso-baccata.
goetzei (*K. Schum.*) *E. Petit, l. c.* 81: Grumilea goetzei.
greenwelliae *Fosberg in Brittonia*, xvi. 269 (1964).—Ins. Hawaii.
grumilia (*Kuntze*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 96 (1964): Uragoga grumilia.
guineënsis *E. Petit, l. c.* xxxiii. 382 (1963): Grumilea ivorensis.
haplantha *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 132 (1963).—Madag.
hathewayi *Fosberg in Brittonia*, xvi. 267 (1964).—Ins. Hawaii.
hawaiiensis (*A. Gray*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 43 (1962): Straussia hawaiiensis.
hispidula *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 97 (1964).—Colomb.
homolleae *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 163 (1963).—Madag.
humbertii *Bremek. l. c.* 157.—Madag.
ingentifolia *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 208 (1964).—Cameroun.
ituriensis *De Wild. ex E. Petit, l. c.* 166.—Congo.
ivakoanyensis *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 159 (1963).—Madag.
kaduana (*Cham. & Schlechtend.*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 43 (1962): Coffea kaduana.
kahuziensis *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 118 (1964).—Congo.
koniamboënsis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 110 (1957).—N. Caled.
lauracea (*K. Schum.*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 129 (1964): Grumilea lauracea.
lavanchiei *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 143 (1963).—Ins. Comor.
leonardiana *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 125 (1964).—Congo.
leptocarpa (*Hillebr.*) *Fosberg in Brittonia*, xvi. 266 (1964): Straussia leptocarpa.
liberica *Hepper in Kew Bull.* xvi. 335 (1962).—Afr. trop. occ. (Liberia).
linderi *Hepper, l. c.*—Afr. trop. occ.*
linearifolia *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 137 (1963).—Madag.
lopezii *Acuña & Roig in Brittonia*, xiv. 226 (1962).—Cuba.
louisii *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 105 (1964).—Cameroun.; Congo.
magnisepala *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 160 (1963).—Madag.
mariniana (*Cham. & Schlechtend.*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 43 (1962): Coffea mariniana.
marojejensis *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 144 (1963).—Madag.
martii *Acuña & Roig in Brittonia*, xiv. 224 (1962).—Cuba.
mauiensis *Fosberg in Brittonia*, xvi. 266 (1964): Straussia oncocarpa *Hillebr.*
megistantha *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 192 (1964).—Tanganyika.
megistosticta (*S. Moore*) *E. Petit, l. c.* 112: Grumilea megistosticta.*
meridiano-montana *E. Petit, l. c.* 88.—Tanganyika; Afr. trop. austr. (Malawi).
minuta *E. Petit, l. c.* 164.—Cameroun.; Congo.
moninensis (*Hiern*) *E. Petit, l. c.* 197: Grumilea moninensis.
moralesii *Acuña & Roig in Brittonia*, xiv. 224 (1962).—Cuba.
mushiticola *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 122 (1964).—Congo; Zambia.
nigerica *Hepper in Kew Bull.* xvi. 337 (1962): Trichostachys talbotii.
oöcarpa *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 153 (1963).—Madag.
oreophila *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 112 (1957).—N. Caled.
orophila *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 92 (1964): Grumilea elliottii.
oua-tilouensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 113 (1957).—N. Caled.
palestinae *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 98 (1964).—Colomb.*

PSYCHOTRIA:—
palustris *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 119 (1964).—Congo; Rwanda.
parvistipulata *E. Petit, l. c.* 126.—Congo.
penduliflora *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 133 (1963).—Madag.
perrieri *Bremek. l. c.* 151.—Madag.
peteri *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 193 (1964).—Tanganyika.
pininsularis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 113 (1957).—N. Caled.
podocarpa *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 145 (1964).—Nigeria.
polyphylla *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 131 (1963).—Madag.
ponce-leonis *Acuña & Roig in Brittonia*, xiv. 226 (1962).—Cuba.
pseudoplatyphylla *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 90 (1964).—Kenya; Tanganyika.
psychotrioides (*Heller*) *Fosberg in Brittonia*, xvi. 269 (1964): Straussia psychotrioides.
pubinoda *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 100 (1964).—Colomb.
riparia (*K. Schum. & K. Krause*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 43 (1964): Grumilea riparia.
robynsiana *E. Petit, l. c.* 120: Grumilea bequaertii var. pubescens *Robyns*.
sakaleonensis *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 152 (1963).—Madag.
sambiranensis *Bremek. l. c.* 156.—Madag.
scabrida *Bremek. l. c.* 134.—Madag.
scytophylla *Bremek. l. c.* 146.—Madag.
setistipulata (*Good*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 178 (1964): Uragoga setistipulata.
sidamensis *Cufod. in Senck. Biol.* xlvi. 101 (1965).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).*
sparsipila *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 165 (1963).—Madag.
stenophylla *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 42 (1953).—N. Caled.*
subcapitata *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 164 (1963).—Madag.
subnubila *Bremek. l. c.* 158.—Madag.
succulenta (*Hiern*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 382 (1963): Grumilea succulenta.
sycophylla (*K. Schum.*) *E. Petit, l. c.* xxxiv. 213 (1964): Grumilea sycophylla.
taxifolia *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 136 (1963).—Madag.
ternata *Bremek. l. c.* 138.—Madag.
torrei *Acuña & Roig in Brittonia*, xiv. 225 (1962).—Cuba.
triclada *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 57 (1964).—Tanganyika.
turboënsis *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 101 (1964).—Colomb.*
van-hermannii *Acuña & Roig in Brittonia*, xiv. 224 (1962).—Cuba.
vaupesana *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 101 (1964).—Colomb.*
venosa (*Hiern*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 382 (1963): Grumilea venosa.
waianensis *Fosberg in Brittonia*, xvi. 268 (1964).—Ins. Hawaii.
walikalensis *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 108 (1964): Grumilea longipetiolata.
yarumalensis *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 104 (1964).—Colomb.*
zombamontana (*Kuntze*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 86 (1964): Uragoga zombamontana.

PSYLLIOSTACHYS Nevski (Plumbaginac.).
×afghanicus *Roshk. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 214 (1965).—Afghan.*
hymenostegius *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 143 (1963).—Afghan.*

PSYLLIOSTACHYS:—
koelzii *K. H. Rechinger, l. c.* 145.—Afghan.*
sisymbriifolius (*Jaub. & Spach*) *K. H. Rechinger, l. c.* 146, in obs.: Statice sisymbriifolia.
volkii *K. H. Rechinger, l. c.* 140.—Afghan.*

PTARMICA Mill. (Compos.).
japonica (*Heimerl*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 49, 57 (1963): Achillea sibirica subsp. japonica.

PTEROBESLERIA Morton (Gesneriac.).
aristeguietae *Morton in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 156 (1965).—Venez.*

PTEROCACTUS K. Schum. (Cactac.).
araucanus *Castell. in Rev. Fac. Cienc. Agrar.* viii. 6 (1964); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.

PTEROCARPUS L. (Legumin.).
grandis *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 86 (1961).—Venez.*

PTEROCERAS Hasselt ex Hassk. (Orchidac.).
clausum (*J. J. Smith*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 532 (1963): Sarcochilus clausus.*
decipiens (*J. J. Smith*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 69 (1963): Sarcochilus decipiens.
fraternum (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.*: Sarcochilus fraternus.
incurvicalcar (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.*: Sarcochilus incurvicalcar.
javanicum (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.*: Sarcochilus phyllorhizus f. javanicus.
leopardinum (*Parish & Reichb. f.*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 535 (1963): Thrixspermum leopardinum.*
loratum (*Rolfe*) *Seidenf. & Smitin. l. c.* 534: Ascochilus loratus.*
mentakabense (*Carr*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 69 (1963): Sarcochilus mentakabensis.
moorei (*Reichb. f.*) *Bakh. f. l. c.*: Thrixspermum moorei.
teres (*Blume*) *Bakh. f. l. c.*: Dendrocolla teres.

PTEROCYMBIUM R. Br. (Sterculiac.).
macranthum *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 295 (1962).—Burma; Thailand.*

PTEROLEPIS Miq. (Melastomatac.).
edmundoi *Brade & Markgraf in Willdenowia*, ii. 771 (1961).—Bras. (Bahia).
egleri *Brade & Markgraf, l. c.* 772.—Bras. (Pará).
fragilis *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 386 (1962).—Honduras.*

PTEROLOBIUM R. Br. ex Wight & Arn. (Legumin.).
hexapetalum (*Roth*) *Santapau & Wagh in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 108 (1964): Reichardia hexapetala.

PTEROSPERMUM Schreb. (Sterculiac.).
pecteniforme *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 296 (1962).—Thailand.*
xylocarpum (*Gaertn.*) *Santapau & Wagh in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 108 (1964): Velaga xylocarpa.

PTEROSTYLIS R. Br. (Orchidac.).
affinis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 44 (1957).—N. Caled.

PTERYGIELLA Oliv. (Scrophulariac.).
cylindrica *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 381, 419 (1963).—China (Yunnan).*

PTERYGOTA Schott & Endl. (Sterculiac.).
excelsa (*Standley & L. O. Williams*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 416 (1961): Basiloxylon excelsum.

PTILOSTEMON Cass. (Compos.).
fruticosus (*Desf.*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 46 (1962): Carduus fruticosus.
gnaphaloides (*Cyr.*) *Soják, l. c.*: Carduus gnaphaloides.
polycephalus (*DC.*) *Soják, l. c.*: Chamaepeuce polycephala.

PTILOTRICHUM C. A. Mey. (Crucif.).
cadevallianum (*Pau*) *Heywood in Fedde, Repert.* lxvi. 155 (1962): Alyssum cadevallianum.

PTILOTUS R. Br. (Amaranthac.).
albidus (*C. A. Gardner*) *Benl in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 277 (1962): Trichinium albidum.
aristatus *Benl, l. c.* iv. 79 (1961).—Austral. (N. Terr.).*
blackii *Benl in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxviii. 53 (1964).—Austral. (W. Austral.; S. Austral.).*
chippendalei *Benl in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 223 (1964).—Austral. (W. Austral.).*
lazaridis *Benl, l. c.* iv. 75 (1961).—Austral. (W. Austral.).*
lophotrichus *Benl in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxviii. 56 (1964).—Austral. (N. Terr.).*

PTYCHOCOCCUS Becc. (Palmae).
lepidotus *H. E. Moore in Principes*, ix. 11 (1965).—N. Guin. (Territ.).*

PTYCHOLOBIUM Harms (Legumin.).
biflorum (*E. Mey.*) *Brummitt in Regn. Veget.* xl. (*Nom. Conserv. Propos.* ii.) 24 (1965): Sylitra biflora.
contortum (*N. E. Brown*) *Brummitt, l. c.*: Tephrosia contorta.

PUCCINELLIA Parl. (Gramin.).
chilochloa (*Krecz.*) *Krecz. ex Drobov in Fl. Uzbekist.* i. 252 (1941): Atropis chilochloa.
choresmica (*Krecz.*) *Krecz. ex Drobov, l. c.*: Atropis choresmica.
colpodioides *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 194 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).
diffusa (*Krecz.*) *Krecz. ex Drobov in Fl. Uzbekist.* i. 253 (1941): Atropis diffusa.
filifolia (*Trin.*) *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 18 (1964): Colpodium filifolium.
glauca (*Regel*) *Krecz. ex Drobov in Fl. Uzbekist.* i. 252 (1941): Glyceria distans var. glauca.
gorodkovii *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 199 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).
hackeliana (*Krecz.*) *Krecz. ex Drobov in Fl. Uzbekist.* i. 250 (1941): Atropis hackeliana.
iberica (*Wolley-Dod*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 188 (1964), in obs.: Atropis iberica.
jenisseiensis (*Roshev.*) *Tzvelev, l. c.* 195: Atropis jenisseiensis.
koeieana *Melderis in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 72 (1965).—Afghan.*
longiglumis (*Fernald & Weatherby*) *Raymond ex Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxix. 134 (1961): P. paupercula var. longiglumis.
mendozina (*Hackel*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xxviii. 105 (1962): Atropis convoluta var. mendozina.
pamirica (*Roshev.*) *Krecz. ex Ovczinn. & Czukav. in Fl. Tadjikist.* i. 224 (1957): Atropis distans f. pamirica.
pauciramea (*Hackel*) *Krecz. ex Ovczinn. & Czukav. l. c.* 227: Atropis distans f. pauciramea.
×phryganodes *Scribn. & Merrill*, pro spec.; *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxix. 136 (1961).—Canada (N. W. Terr.).
pulvinata (*Krecz.*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 202 (1964): Atropis pulvinata.
sclerodes (*Krecz.*) *Krecz. ex Drobov in Fl. Uzbekist.* i. 253 (1941): Atropis sclerodes.
subspicata (*Krecz.*) *Krecz. ex Ovczinn. & Czukav. in Fl. Tadjikist.* i. 226 (1957): Atropis subspicata.
svalbardensis *Rønning in K. Norske Vidensk. Selsk. Skrift.* 1961, No. 4, 9 (1963).—Spitzbergen.*
syvaschica *Bilyk in Ukrayin. Bot. Zhurn.* ix. No. 3, 77 (1952).—U.R.S.S. (Ukraine).*
vilfoidea (*Anderss.*) *Á. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 35 (1961): Catabrosa vilfoidea.
wrightii (*Scribn. & Merrill*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 193 (1964): Colpodium wrightii.

PUERARIA DC. (Legumin.).
maclurei (*Metcalf*) *F. J. Hermann in Techn. Bull. U. S. Dept. Agric.*, No. 1268 (*Rev. Gen. Glycine, etc.*) 46 (1962): Glycine maclurei.

PULICARIA Gaertn. (Compos.).
chrysantha (*Diels*) *Ling in Acta Phytotax. Sin.* x. 180 (1965), cum descr. ampl.: Inula chrysantha.

PULICARIA:—
diffusa (*Shuttlew.*) *Pettersson in Comm. Biol., Hels.* xxii. No. 9 (*Coll. Vasc. Pl. C. Verde Isl.*) 58 (1960): Francoeuria diffusa.

PULMONARIA L. (Boraginac.).
×czywczynensis *Pawl. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxxi. 234 (1962).—Polon. (Mont. Carpat.).*

PULTENAEA Sm. (Legumin.).
aciphylla *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 81: 1839) 17 (1837).—Austral.
baeckeoides *A. Cunn. ex Benth. l. c.* (83) 19.—Austral.
brunonis *Benth. l. c.* (81) 17.—Austral.
cuneata *Benth. l. c.* (83) 19.—Austral.
fasciculata *Benth. l. c.* (82) 18.—Austral.
foliolosa *A. Cunn. ex Benth. l. c.* (83) 19.—Austral.
gunnii *Benth. l. c.* (82) 18.—Austral.
lanata *A. Cunn. ex Benth. l. c.* (83) 19.—Austral.
myrtoides *A. Cunn. ex Benth. l. c.* (81) 17.—Austral.
petiolaris *A. Cunn. ex Benth. l. c.* (82) 18.—Austral.
setigera *A. Cunn. ex Benth. l. c.*—Austral.
uncinata *A. Cunn. ex Benth. l. c.* (83) 19.—Austral.

PURDIAEA Planch. (Cyrillac.).
belizensis (*A. C. Smith & Standley*) *J. L. Thomas in Journ. Arn. Arb.* xlii. 110 (1961): Schizocardia belizensis.

PUYA Molina (Bromeliac.).
alata *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 422 (1961).—Boliv.*
alpicola *L. B. Smith, l. c.* 419.—Colomb.*
angusta *L. B. Smith in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 16, 1 (1963).—Peruv.*
casmichensis *L. B. Smith, l. c.* 2.—Peruv.*
commixta *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 501 (1963).—Peruv.*
ferreyrae *L. B. Smith in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 13, 1 (1962).—Peruv.*
fulgens *L. B. Smith in Phytologia*, ix. 249 (1963).—Peruv.*
grubbii *L. B. Smith, l. c.* vii. 420 (1961).—Colomb.*
hortensis *L. B. Smith, l. c.* 425.—Cult.*
lopezii *L. B. Smith, l. c.* viii. 501 (1963).—Peruv.*
mariae *L. B. Smith, l. c.* ix. 250 (1963).—Peruv.*
membranacea *L. B. Smith, l. c.* vii. 421 (1961).—Peruv.*
minima *L. B. Smith, l. c.* 423.—Boliv.*
nigrescens *L. B. Smith in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 16, 4 (1963).—Peruv.*
pitcairnioides *L. B. Smith, l. c.* 5: P. grandiflora *Mez.*
potosina *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 423 (1961).—Boliv.*
ramosa *L. B. Smith, l. c.* ix. 250 (1963).—Peruv.*
reducta *L. B. Smith, l. c.* x. 472 (1964).—Boliv.*
riparia *L. B. Smith, l. c.* vii. 424 (1961).—Boliv.*
roseana *L. B. Smith, l. c.* 421.—Ecuador.*
sagasteguii *L. B. Smith, l. c.* viii. 502 (1963).—Peruv.*
secunda *L. B. Smith, l. c.* vii. 424 (1961).—Boliv.*
tristis *L. B. Smith, l. c.* x. 475 (1964).—Boliv.*
valida *L. B. Smith, l. c.* 474.—Boliv.*
vargasiana *L. B. Smith, l. c.* viii. 227 (1962).—Peruv.*
westii *L. B. Smith, l. c.* vii. 421 (1961).—Peruv.*
wurdackii *L. B. Smith, l. c.* ix. 251 (1963).—Peruv.*

PYCNOCYCLA Lindl. (Umbellif.).
aitchisonii *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 117 (1963).—Iran.*
cephalantha *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.*—Afghan.*

PYCREUS P. Beauv. (Cyperac.).
chekiangensis *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 165, 232 (1961).—China (Chekiang).*
lijiangensis *Dai in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 167, 233 (1961).—China (Yunnan).
pseudo-latespicatus *Dai, l. c.* 173, 233.—China (Szechuan).*

PYGMAEA Hook. f. (Scrophulariac.).
armstrongii (*J. Buch.*) *Ashwin in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 875 (1961): Logania armstrongii.
myosotoides *Ashwin, l. c.* 873, 975.—N. Zel.
tetragona (*Hook. f.*) *Ashwin, l. c.* 874: Logania tetragona.

PYGMAEOCEREUS H. Johnson & Backeb. (Cactac.).
densiaculeatus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 12 (1963).—Peruv.?
rowleyanus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3718 (1962).—Peruv.*

PYRACANTHA M. Roem. (Rosac.).
densiflora *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 220 (1963).—China (Kwangsi).
mekongensis *Yü, l. c.* 221.—China (Yunnan).

PYRENACANTHA Wight (Icacinac.).
kaurabassana *Baill. in Adansonia*, x. 272 (1872) (sphalm. kamassana); vide *Mendes in Fl. Zambes.* ii. 347 (1963).—Afr. trop. austr.

PYRETHRUM Zinn (Compos.).
aromaticum *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 222 (1961): Chamaemelum daghestanicum var. glabrum *Boiss.*
balsamitoides (*Nábělek*) *Tzvelev, l. c.* 198: Chrysanthemum balsamitoides.
corymbiforme *Tzvelev, l. c.* 234, 873.—U.R.S.S. (As. centr.).
demetrii *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 60 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
djilgense (*Franch.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 260 (1961): Chrysanthemum djilgense.
filipendulifolium *Sosn. in Journ. Russe Bot.* vi. 147 (1921).—Turcia.
lanuginosum (*Sch. Bip. & Herd.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 252 (1961): Tanacetum lanuginosum.
leontopodium (*C. Winkler*) *Tzvelev, l. c.* 260: Richteria leontopodium.
majus (*Desf.*) *Tzvelev, l. c.* 198: Balsamita major.
mikeschinii *Tzvelev, l. c.* 243, 873.—U.R.S.S. (As. centr.).
neglectum *Tzvelev, l. c.* 257, 874.—U.R.S.S. (As. centr.).
oxylepis (*Bordz.*) *Tzvelev, l. c.* 238: P. aucherianum var. oxylepis.
peucedanifolium (*Sosn.*) *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 59 (1961), cum descr. lat.: P. parthenifolium var. peucedanifolium.
praealtum (*Vent.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 208 (1961), in obs.: Chrysanthemum praealtum.
sapozhnikowii *Sosn. in Journ. Russe Bot.* vi. 146 (1921).—Turcia.
songaricum *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 255, 874 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
tricholobum *Sosn. ex Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 58 (1961): P. trichophyllum *Sosn.*
turlanicum *Pavlov in Vestn. Acad. Kazakhst. SSR*, No. 3, 39 (1950); cf. *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 341 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
urgutense *Popov ex Tzvelev, l. c.* 308, 874.—U.R.S.S. (As. centr.).

PYROSTEGIA Presl (Bignoniac.).
millingtonioïdes *Sandwith in Kew Bull.* xv. 464 (1962).—Bras. (Pará).

PYRRHANTHERA Zotov in N. Zeal. Journ. Bot. i. 125 (1963). *GRAMINEAE.*
exigua (*T. Kirk*) *Zotov, l. c.* 126: Triodia exigua.*

PYRRHOCACTUS Backeb. (Cactac.).
aricensis *F. Ritter in Taxon*, xii. 32 (1963).—Chile.
atrospinosus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 13 (1963).—Argent.
calderanus *F. Ritter in Succulenta*, 1961, 13 (1961).—Chile.*
carrizalensis *F. Ritter in Taxon*, xii. 33 (1963).—Chile.
confinis *F. Ritter in Succulenta*, 1961, 4 (1961).—Chile.*

PYRRHOCACTUS:—
dimorphus *F. Ritter, l. c.* 1962, 3 (1962).—Chile.*
echinus *F. Ritter in Taxon*, xii. 33 (1963).—Chile.
floccosus *F. Ritter, l. c.* 32.—Chile.
glaucescens *F. Ritter, l. c.* 33.—Chile.
gracilis *F. Ritter in Succulenta*, 1961, 129 (1961).—Chile.*
griseus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3906 (1962), sine descr. lat.—Hab.?
huascensis *F. Ritter in Succulenta*, 1961, 57 (1961).—Chile.*
intermedius *F. Ritter in Taxon*, xii. 32 (1963).—Chile.
iquiquensis *F. Ritter, l. c.*—Chile.
melanacanthus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 13 (1963).—Argent.
pilispinus *F. Ritter in Succulenta*, 1962, 42 (1962).—Chile.*
pygmaeus *F. Ritter in Taxon*, xii. 32 (1963).—Chile.
reconditus *F. Ritter in Succulenta*, 1962, 27 (1962).—Chile.*
residuus *F. Ritter & Buining in Taxon*, xii. 33 (1963).—Chile.
rupicola *F. Ritter, l. c.* 32.—Chile.
scoparius *F. Ritter in Succulenta*, 1962, 51 (1962).—Chile.*
setiflorus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 13 (1963): P. setosiflorus *Backeb.*
setosiflorus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3745 (1962).—Argent.; Chile.*
setosiflorus *F. Ritter in Succulenta*, 1962, 70 (1962).—Chile.*
simulans *F. Ritter, l. c.* 1961, 35 (1961).—Chile.*
totoralensis *F. Ritter, l. c.* 131.—Chile.*
transitensis *F. Ritter in Taxon*, xii. 33 (1963).—Chile.

PYRUS L. (Rosac.).
armeniacifolia *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 231 (1963).—China (Sinkiang).*
asiae-mediae (*Popov*) *Maleev in Komarov, Fl. URSS*, ix. 342 (1939): P. sinensis subsp. asiae-mediae.
×babadagensis *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix. 325 (1957).—Ruman.
caucasica *Fedorov in Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 422 (1952).—U.R.S.S. (Caucas.).
costata *Sumnev. in Fl. Uzbekist.* iii. 272, 795 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).
demetrii *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 25 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).*
fedorovii *S. Kuthath. l. c.* 27.—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).*
hopeiensis *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 232 (1963).—China (Hopeh).
hyrcana *Fedorov in Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 421 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
ketzkhovelii *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 23 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).*
pseudopashia *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 232 (1963).—China (Yunnan; Kweichau).
sinkiangensis *Yü, l. c.* 233.—China (Sinkiang; Kansu).
tamamschianae *Fedorov in Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 422 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
theodorovii *Mulkidj. in Dokl. Akad. Nauk Armjansk. SSR*, xl. 249 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).*
xerophila *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 233 (1963).—China (Kansu; Shensi; Shansi).

Q

QUAPOYA Aubl. (Guttif.).
froesii *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 29 (1961).—Bras. (Amaz.).*
sipapoana *Maguire, l. c.* 27.—Venez.*

QUARARIBEA Aubl. (Bombacac.).
aristeguietae *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 153 (1965).—Venez.*
parviflora *Lundell in Wrightia*, iii. 121 (1965).—Guatem.

QUASSIA L. (Simaroubac.).
baileyana (*Oliv.*) *Nooteboom in Blumea*, xi. 519 (1963): Samadera baileyana.
bidwillii (*Hook. f.*) *Nooteboom, l. c.*: Hyptiandra bidwillii.
borneënsis *Nooteboom in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 203 (1963).—Sumatra; Borneo (Sarawak).*
crustacea (*Engl.*) *Nooteboom in Blumea*, xi. 522 (1963): Simaba crustacea.
cuneata (*A. St.-Hil. & Tul.*) *Nooteboom, l. c.* 523: Simaba cuneata.
cuspidata (*Spruce ex Engl.*) *Nooteboom, l. c.* 522: Simaba cuspidata.
glabra (*Engl.*) *Nooteboom, l. c.* 523: Simaba glabra.
grandifolia (*Engl.*) *Nooteboom, l. c.* 521: Pierreodendron grandifolium.
harmandiana (*Pierre ex Laness.*) *Nooteboom, l. c.* 518: Samadera (Samandura) harmandiana.
indica (*Gaertn.*) *Nooteboom, l. c.* 517: Samadera indica.
insignis (*A. St.-Hil. & Tul.*) *Nooteboom, l. c.* 524: Simaba insignis.
intermedia (*Mansf.*) *Nooteboom, l. c.*: Simaba intermedia.
laevis (*Griseb.*) *Nooteboom, l. c.* 525: Simarouba laevis.
maiana (*Casar.*) *Nooteboom, l. c.* 524: Simaba maiana.
monophylla (*Oliv.*) *Nooteboom, l. c.* 523: Simarouba monophylla.
multiflora (*A. Juss.*) *Nooteboom, l. c.* 522: Simaba multiflora.
obovata (*Spruce ex Engl.*) *Nooteboom, l. c.* 523: Simaba obovata.
paraënsis (*Ducke*) *Nooteboom, l. c.*: Simaba paraënsis.
pohliana (*Boas*) *Nooteboom, l. c.* 524: Simaba pohliana.
praecox (*Hassler*) *Nooteboom, l. c.*: Simaba praecox.
salubris (*Engl.*) *Nooteboom, l. c.*: Simaba salubris.
schweinfurthii (*Oliv.*) *Nooteboom, l. c.* 520: Hannoa schweinfurthii.
subcymosa (*A. St.-Hil. & Tul.*) *Nooteboom, l. c.* 523: Simaba subcymosa.
suffruticosa (*Engl.*) *Nooteboom, l. c.* 524: Simaba suffruticosa.
tulae (*Urb.*) *Nooteboom, l. c.* 526: Simarouba tulae.
warmingiana (*Engl.*) *Nooteboom, l. c.* 523: Simaba warmingiana.

QUERCUS L. (Fagac.).
agriobalanidea *Papaioann. in Prakt. Acad. Athèn.* xiv. 3 (1939).—Graecia.*
anselmii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 41 (1936).—Hispan.
cedrosensis *C. H. Muller in Madroño*, xvi. 188 (1962).—Mexico (Calif. infer.).*
×columnaris *Laughlin in Phytologia*, ix. 488 (1964).—U.S.A. (Illinois).*
×discreta *Laughlin, l. c.* vii. 411 (1961).—U.S.A. (Missouri).*
euboica *Papaioann. in Prakt. Acad. Athèn.* xxiii. 336 (1949).—Graecia.*
insularis *Chun & Tam in Acta Phytotax. Sin.* x. 208 (1965).—China (Hainan).
lanuginosa *Lam. Fl. Franç.*, ed. 1, ii. 209 (1779): Q. cerris.
lyauteyi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 205 (1936).—Marocc.
macdougallii *Martínez in An. Inst. Biol., México*, xxxiv. 147 (1964).—Mexico.*
×megaleia *Laughlin in Phytologia*, viii. 154 (1962).—U.S.A. (Missouri).*
×murbeckii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 29 (1936).—Hispan.
×pauciloba *Rydb.*, pro spec.; *Tucker, Cottam & Drobnick in Amer. Journ. Bot.* xlviii. 338 (1961).—Amer. bor.
×riparia *Laughlin in Phytologia*, ix. 102 (1963).—U.S.A. (Missouri).*

QUESNELIA Gaudich. (Bromeliac.).
marmorata (*Lem.*) *R. W. Read in Bromel. Soc. Bull.* xv. 25 (1965); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Billbergia marmorata.
seideliana *L. B. Smith & Reitz in Phytologia*, viii. 506 (1963).—Bras. (Rio de Janeiro).*

R

RADDIELLA Swallen (Gramin.).
kaieteurana *Soderstr. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 6 (1965).—Guiana Brit.
maipuriensis *Soderstr. l. c.* 7.—Guiana Brit.
potaroënsis *Soderstr. l. c.* 6.—Guiana Brit.

RADLKOFERELLA Pierre (Sapotac.).
brachyandra *Aubrév. & Pellegr. in Adansonia*, n. s., i. 186 (1962).—Surinam.*
casarettii (*A. DC.*) *Aubrév. l. c.*: Lucuma casarettii.
grandis (*Eyma*) *Aubrév. l. c.*: Pouteria grandis.
macrocarpa (*Huber*) *Aubrév. l. c.* 185: Lucuma macrocarpa.
stenophylla (*Baehni*) *Aubrév. l. c.* 186: Pouteria stenophylla.
trigonosperma (*Eyma*) *Aubrév. l. c.*: Pouteria trigonosperma.

RAGALA Pierre (Sapotac.).
spuria (*Ducke*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iv. 368 (1964): Ecclinusa spuria.
ulei (*K. Krause*) *Aubrév. l. c.*: Chrysophyllum ulei.

RAMATUELA H. B. & K. (Combretac.).
maguirei *Exell & Stace in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., iii. 41 (1963).—Venez.; Bras. (Amaz.).*
obtusa (*Maguire*) *Exell & Stace, l. c.* 45: R. crispialata var. obtusa.*

RANDIA L. (Rubiac.).
dasycarpa (*Kurz*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 63 (1963): Gardenia dasycarpa.
junghuhniana (*Miq.*) *Bakh. f. l. c.*: Stylocoryna junghuhniana.
pseudoterminalis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 96 (1957).—N. Caled.
schoemannii (*Teijsm. & Binn.*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 63 (1963): Gardenia schoemannii.

RANUNCULUS L. (Ranunculac.).
acriformis *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 223, in clavi, 228 (1964); *et l. c.* xi. 398 (1965).*—Hungar.; Czechoslovak.
alexandrii *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 34 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
auricomiformis *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 223, in clavi, 228 (1964); *et l. c.* xi. 398 (1965).*—Eur. centr.
balatonensis *Soó, l. c.* xi. 403 (1965).—Hungar.*
bekesensis *Soó, l. c.* x. 224, in clavi, 230 (1964); *et l. c.* xi. 401 (1965).*—Hungar.
beregensis *Soó, l. c.* 223, in clavi, 228; *et l. c.* 398.*—Hungar.
bernatskyanus *Soó, l. c.* xi. 400 (1965).—Yugoslav.*
binatiformis (*A. Nyár.*) *Soó, l. c.* x. 234 (1964): R. ambiguus var. binatiformis.
borbasianus *Soó, l. c.* 223, in clavi, 229; *et l. c.* xi. 399 (1965).*—Eur. centr.
budaianus *Soó, l. c.* 225, in clavi, 233; *et l. c.* 403.*—Eur. centr.
budensis *Soó, l. c.* 224, in clavi, 231; *et l. c.* 401.*—Eur. centr.
buekkensis *Soó, l. c.* 224, in clavi, 229; *et l. c.* 400.*—Eur. centr.
carpaticola *Soó, l. c.* 224, in clavi, 231; *et l. c.* 402.*—Eur. centr.
cassubiciformis *Soó, l. c.* 224, in clavi, 232; *et l. c.*—Czechoslovak.
celestinii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 278 (1936), in obs., nomen event., sine descr. lat.—Hispan.
claudiopolitanus *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 224, in clavi, 230 (1964); *et l. c.* xi. 401 (1965).*—Ruman.
clivalis *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 149 (1961): R. geraniifolius *Hook. f.*
estherae *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 223, in clavi, 227 (1964); *et l. c.* xi. 397 (1965).*—Eur. centr.
flabelloides (*A. Nyár.*) *Soó, l. c.* x. 234 (1964): R. auricomoides var. flabelloides.
flavidus (*Hand.-Mazz.*) *C. D. K. Cook in Watsonia*, v. 297 (1963), in adnot.: Batrachium flavidum.

RANUNCULUS:—
gayeri *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 224, in clavi, 231 (1964); *et l. c.* xi. 402 (1965).*—Eur. centr.
georgicus *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 33 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
×gutermannii *Janchen in Cat. Fl. Austr., Pteridophyt. & Anthophyt.*, Ergänz., 41 (1963), sine descr. lat.—Austria.
haasii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 235 (1964): R. silvicola *Haas*.
heuffelii *Soó, l. c.* 223, in clavi, 229; *et l. c.* xi. 399 (1965).*—Hungar.
hortobagyianus *Soó, l. c.* xi. 404 (1965).—Hungar.*
hungaricus *Soó, l. c.* x. 224, in clavi, 231 (1964); *et l. c.* xi. 402 (1965).*—Eur. centr.
javorkae *Soó, l. c.* 224, in clavi, 230; *et l. c.* 399.*—Hungar.; Penins. Balcan.
karpatianus *Soó, l. c.*; *et l. c.* 400.*—Hungar.
kitaibelii *Soó, l. c.* 223, in clavi, 227; *et l. c.* 397.*—Eur. centr.
leonardii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 42 (1936).—Hispan.
lourteigiae *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 296 (1963): R. concinnus *Lourteig*.
makaschwilii *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 31 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
marmarosiensis *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 223, in clavi, 229 (1964); *et l. c.* xi. 399 (1965).*—Eur. centr.
mathei *Soó, l. c.* 224, in clavi, 229; *et l. c.* 401.*—Ruman.
matrensis *Soó, l. c.* 223, in clavi, 229; *et l. c.* 399.*—Eur. centr.
migaricus *Kemul.-Nath. & Chinth. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 24, 21 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
moeszii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 225, in clavi, 233 (1964); *et l. c.* xi. 403 (1965).*—Ruman.
naudoi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 5 (1936).—Gallia (Pyren. or.).
olgae *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 222, in clavi, 226 (1964); *et l. c.* xi. 396 (1965).*—Eur. centr.
pannonicus *Soó, l. c.* 223, in clavi, 227; *et l. c.* 397.*—Eur. centr.
×peredae *Lainz in Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., No. 10 (*Aport. Conoc. Fl. Cántabro-Astur*, viii. 17) 187 (1964).—Hispan.
petriei *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 156, 975 (1961).—N. Zel.
pilisiensis *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 396 (1965).—Hungar.*
pronicus *A. Skvorts. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lvi. Livr. 5, 79 (1951).—U.R.S.S. (Ross. eur.).*
pseudobinatus *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 223, in clavi, 229 (1964); *et l. c.* xi. 398 (1965).*—Eur. centr.
pseudoincisifolius *Soó, l. c.* 222, in clavi, 226; *et l. c.* 396.*—Hungar.; Czechoslovak.
pseudo-laetus *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 109 (1963).—Himal. occ.; U.R.S.S. (As. centr.); China (Yunnan).
pseudosilvicola *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 224, in clavi, 231 (1964); *et l. c.* xi. 401 (1965).*—Hungar.; Czechoslovak.
rapaicsianus *Soó, l. c.* 222, in clavi, 225; *et l. c.* 395.*—Eur. centr.
reichenbachii *Soó, l. c.* 222, in clavi, 226; *et l. c.* 396.*—Eur. centr.
scherosii *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 32 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
schilleri *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 222, in clavi, 225 (1964); *et l. c.* xi. 395 (1965).*—Eur. centr.
schurianus *Soó, l. c.* 225, in clavi, 233; *et l. c.* 403.*—Eur. centr.
simonkaianus *Soó, l. c.* x. 234 (1964): R. alliariifolius *Simonkai, Enum. Fl. Transsilv.* 48 (1887), non *Reichb.*
slovacus *Soó, l. c.* 224, in clavi, 230; *et l. c.* xi. 401 (1965).*—Czechoslovak.

RANUNCULUS:—
sooi *Borsos in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 225, in clavi, 233 (1964); *et l. c.* xi. 404 (1965).*—U.R.S.S. (Ross. eur.); Ruman. (Transylv.).
sosnowskyi *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 25 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
spitsbergensis *Hadač in Stud. Bot. Čechica*, v. 3 (1942).—Spitzbergen.
staubii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 224, in clavi, 230 (1964); *et l. c.* xi. 400 (1965).*—Eur. centr.
subantarcticus *F. J. F. Fisher & Hair in N. Zeal. Journ. Bot.* i. 332 (1963).—N. Zel. (Ins. Auckland).*
subcarpaticus *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 224, in clavi, 232 (1964); *et l. c.* xi. 403 (1965).*—Eur. centr.
subflabellatus (*Schur*) *Soó*, *l. c.* x. 234 (1964): R. cassubicus var. subflabellatus.
subpannonicus *Soó*, *l. c.* 223, in clavi, 228; *et l. c.* xi. 398 (1965).*—Hungar.; Czechoslovak.
transcaucasicus *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 32 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
transiliensis *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 401 (1937), in obs.; *Gamajun. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 13 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
transtibiscensis *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 222, in clavi, 225 (1964); *et l. c.* xi. 395 (1965).*—Hungar.
trautmannii *Soó*, *l. c.* 223, in clavi, 227; *et l. c.* 397.*—Hungar.
venetus *Huter ex Landolt in Fedde, Repert.* lxx. 5 (1965).—Ital.
wilanderi (*Nathorst*) *Á. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 39 (1961): R. affinis subsp. wilanderi.

RAOULIA Hook. f. (Compos.).
hookeri *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 705 (1961): R. australis *Hook. f. Fl. N.-Zel.* i. 135 (1852), non *Hook. f. in Raoul* (1846).

RAPANEA Aubl. (Myrsinac.).
myricoides (*Schlechtend.*) *Lundell in Wrightia*, iii. 109 (1964): Myrsine myricoides.
orohenensis *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 16 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*
pininsularis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 80 (1964).—N. Caled.
raiateënsis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 30 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).*
rhomboidalis *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 16 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*

RAPATEA Aubl. (Rapateac.).
fanshawei *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 96 (1965).—Guiana Brit.; Venez.*
membranacea *Maguire*, *l. c.* 99.—Guiana Brit.*
scabra *Maguire*, *l. c.* 93.—Venez.*
yapacana *Maguire*, *l. c.* 101.—Venez.

RAPHIDIOCYSTIS Hook. f. (Cucurbitac.).
chrysocoma (*Schumach.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 360 (1962): Cucumis chrysocomus.
jeffreyana *R. & A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 143 (1962).—Angola.*

RAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).
[Vide RHAPHIDOPHORA.]

RAPUNTIA Chevall. Fl. Gén. Env. Paris, ed. 2, ii. 526 (1836). *CAMPANULACEAE.*
media (*L.*) *Chevall. l. c.*: Campanula media.

RATIBIDA Rafin. (Compos.).
latipalearis *E. L. Richards in Rhodora*, lxvi. 267 (1964).—Mexico.

RATONIA DC. (Sapindac.).
sumatrana (*Blume*) *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A, p. xxxviii. (1875): Mischocarpus sumatranus.

RATTRAYA Phipps in Kirkia, iv. 100 (1964). *GRAMINEAE.*
petiolata *Phipps*, *l. c.* 101.—Rhodesia.*

RAUVOLFIA L. (Apocynac.).
brevistyla *Tsiang in Sci. Rep. Kwangtung Coll. For.*, No. 1 (*Chin. Sp. Rauvolf.*) 9 (1962).—China (Kwangtung).*
latifrons *Tsiang*, *l. c.* 13.—China (Kwangsi).*
taiwanensis *Tsiang*, *l. c.* 12.—Taiwan.*
tiaolushanensis *Tsiang*, *l. c.* 10;* *et in Acta Phytotax. Sin.* x. 30 (1965), descr. ampl.—China (Hainan).
yunnanensis *Tsiang in Sci. Rep. Kwangtung Coll. For.*, No. 1 (*Chin. Sp. Rauvolf.*) 11 (1962).—China (Yunnan).*

REBUTIA K. Schum. (Cactac.).
albiflora *F. Ritter & Buining in Taxon*, xii. 29 (1963).—Boliv.
albipilosa *F. Ritter*, *l. c.*—Boliv.
auranitida (*Wessner*) *Buining & Donald in Sukkulentenk.* vii–viii. 101 (1963): Lobivia auranitida.
brachyantha (*Wessner*) *Buining & Donald*, *l. c.* 102: Lobivia brachyantha.
brachyantha *Cárdenas in Kakt. & Sukkulent.* xvi. 74 (1965).—Boliv.*
candiae *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 112 (1961).—Boliv.*
canigueralii *Cárdenas*, *l. c.* xxxvi. 26 (1964).—Boliv.*
euanthema (*Backeb.*) *Buining & Donald in Sukkulentenk.* vii–viii. 102 (1963): Lobivia euanthema.
glomerispina *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxvi. 40 (1964).—Boliv.*
graciliflora *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 13 (1963).—Argent.
kariusiana *Wessner in Kakt. & Sukkulent.* xiv. 149 (1963).—Hab.?*
menesesii *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 113 (1961).—Boliv.*
muscula *F. Ritter & Thiele in Taxon*, xii. 29 (1963).—Boliv.
permutata *Heinrich in Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 13 (1963).—Hab.?
polymorpha *Cárdenas in Kakt. & Sukkulent.* xvi. 115 (1965).—Boliv.*
pulvinosa *F. Ritter & Buining in Taxon*, xii. 29 (1963).—Boliv.
ritteri (*Wessner*) *Buining & Donald in Sukkulentenk.* vii–viii. 103 (1963): Lobivia ritteri.
rubiginosa *F. Ritter in Taxon*, xii. 29 (1963).—Boliv.
taratensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxvi. 26 (1964).—Boliv.*
tiraquensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 57, 257 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
totorensis *Cárdenas*, *l. c.* 259; cf. *l. c.*—Boliv.
tuberosa *F. Ritter in Taxon*, xii. 28 (1963).—Boliv.
tunariensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxvi. 38 (1964).—Boliv.*

REEDEROCHLOA Soderstr. & H. F. Decker in Brittonia, xvi. 334 (1964). *GRAMINEAE.*
eludens *Soderstr. & H. F. Decker*, *l. c.* 335.—Mexico.*

REEVESIA Lindl. (Sterculiac.).
botingensis *Hsue in Acta Phytotax. Sin.* viii. 272 (1963).—China (Hainan).
glaucophylla *Hsue*, *l. c.*—China (Kwangsi; Kwangtung).
membranacea *Hsue*, *l. c.* 273.—China (Kwangsi).
parvifolia *Hsue*, *l. c.* 274.—Vietnam.
shangszeënsis *Hsue*, *l. c.*—China (Kwangsi).

REGELIA Schau. (Myrtac.).
cymbifolia (*Diels*) *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 60 (1964): Beaufortia cymbifolia.
megacephala *C. A. Gardner*, *l. c.*—Austral. (W. Austral.).
velutina (*Turcz.*) *C. A. Gardner*, *l. c.*: Beaufortia velutina.

REICHENBACHANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).
cuniculatus (*Schlechter*) *Dressler in Taxon*, xiii. 246 (1964): Fractiunguis cuniculatus.

REICHEOCACTUS Backeb. (Cactac.).
floribundus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3802 (1962).—Chile.*
neoreichei (*Backeb.*) *Backeb. l. c.* 3801: Neochilenia neoreichei.*

REIDIA Wight (Euphorbiac.).
tetrandra (*Roxb.*) *Narayan. in Kanj., P. C. Kanj., De & Das, Fl. Assam*, iv. erratum (1940): Phyllanthus tetrandrus.

REINWARDTIA Dumort. (Linac.).
cicanoba (*Buch.-Ham. ex D. Don*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 328 (1965): Linum cicanobum.
petiolata *Dumort. Comment. Bot.* 20 (1822), in obs.—India.

REISSANTIA N. Hallé (Celastrac.).
arborea (*Roxb.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 327 (1965): Hippocratea arborea.
cassinoides (*DC.*) *Ding Hou in Blumea*, xii. 33 (1963): Hippocratea cassinoides.
ferruginea (*King*) *Ding Hou*, *l. c.*: Hippocratea ferruginea.
grahamii (*Wight*) *Ding Hou*, *l. c.*: Hippocratea grahamii.
indica (*Willd.*) *N. Hallé in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 64, 85 (1962): Hippocratea indica.
parvifolia (*Oliv.*) *N. Hallé*, *l. c.* 92: Hippocratea parvifolia.

REMIJIA DC. (Rubiac.).
cinchonicarpa *Sucre in Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 11 (1962).—Bras. (Amaz.).*
grazielae *Sucre*, *l. c.* 12.—Bras. (Amaz.).*
hirsuta *Sucre*, *l. c.* 13.—Bras. (Amaz.).*
kuhlmannii *Sucre*, *l. c.* 14.—Bras. (Mato Grosso).*
leiocalyx *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 106 (1964).—Colomb.*

RENANTHERA Lour. (Orchidac.).
isosepala *Holttum in Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 825 (1965).—Thailand.

RENDLIA Chiov. (Gramin.).
cupricola *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 128 (1963).—Congo.

RENEALMIA L. f. (Zingiberac.).
densispica *Koechl. in Fl. Cameroun*, iv. 34 (1965).—Cameroun.*
puberula *Steyerm. in Phytologia*, ix. 340 (1963).—Ecuador.
stellulata *Steyerm. l. c.* 341.—Ecuador.

RESEDA L. (Resedac.).
dutoitii *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 225 (1936).—Marocc.
germanicopolitana *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 295 (1965).—Turcia.
gombertii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 280 (1936).—Hispan.
patzakiana *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 246 (1961).—Iraq.
toletana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 279 (1936).—Hispan.
vinyalsii *Sennen*, *l. c.* 302.—Hispan.

RESIA H. E. Moore in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xx. 87 (1962). *GESNERIACEAE.*
nimbicola *H. E. Moore*, *l. c.* 88.—Colomb.*

RESTIO L. (Restionac.).
fimbriatus *L. A. S. Johnson & O. D. Evans in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 210 (1963).—Austral. (N.S.W.; Queensland).*
longipes *L. A. S. Johnson & O. D. Evans*, *l. c.* 208.—Austral. (N.S.W.).*
stenocoleus *L. A. S. Johnson & O. D. Evans*, *l. c.* 205.—Austral. (Queensland; N.S.W.).*
tenuiculmis *S. T. Blake in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 198 (1963).—Austral. (Queensland; N.S.W.).

RESTREPIA H. B. & K. (Orchidac.).
trichoglossa *Sander, Orch. Guide*, 215 (1901).—Colomb.

RETINIPHYLLUM Humb. & Bonpl. (Rubiac.).
glabrum *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 243 (1965).—Bras. (Amaz.).*
guianense *Steyerm. l. c.* 242.—Guiana Brit.
tepuiense *Steyerm. l. c.* 237.—Venez.*

RHABDOPHYLLUM Van Tiegh. (Ochnac.).
bracteolatum (*Gilg*) *Farron in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 392 (1965): Ouratea bracteolata.
rigidum (*De Wild.*) *Farron*, *l. c.*: Ouratea rigida.
thonneri (*De Wild.*) *Farron*, *l. c.*: Ouratea thonneri.

RHABDOTHECA Cass. (Compos.).
korovinii (*Popov*) *Kirpicz. ex S. Kovalevsk. in Fl. Uzbekist.* vi. 479 (1962): Zollikoferia korovinii.

RHAGADIOLUS Zinn (Compos.).
hebelaenus (*DC.*) *Vassiliev in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 234 (1964): R. stellatus var. hebelaenus.

RHAMNOLUMA Baill. (Sapotac.).
altissima (*A. Cheval.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 115 (1965): Hormogyne altissima.*
calomeris *Aubrév. in Adansonia*, n. s., ii. 183 (1962): Chrysophyllum dubium *Panch. & Sebert.*
lauterbachiana (*H. J. Lam*) *Aubrév. l. c.* iii. 330 (1963): Planchonella lauterbachiana.
pariry (*Ducke*) *Baehni in Boissiera*, xi. 115 (1965): Lucuma pariry.*
robusta (*A. Cheval.*) *Baehni, l. c.*: Malacantha robusta.*

RHAMNUS L. (Rhamnac.).
albanica *Pénzes in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lvii. 171 (1965).—Albania.*
bungeana *Ja. Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 123 (1940), cum descr. emend.: R. parvifolia *Bunge.**
chingshuiensis *Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ.*, No. 36, Biol., No. 12 (*Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan*, Pt. 2) 46 (1963);* *et in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxi. 27 (1964).—Taiwan.
guicciardii *Heldr. & Sart. ex Halácsy, Consp. Fl. Graec.* i. 317 (1900).—Graecia.
imeretina *Booth, Petz. & Kirchner, Arb. Muscav.* 344 (1864); cf. *W. Vent in Fedde, Repert.* lxv. 62 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.; Caucas.); Turcia.
maximovicziana *Ja. Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 126 (1940).—Mongol.
×mulleyana *Fritsch in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlvi. 379 (1896).—Eur.
oreodendron *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 547 (1963).—Costa Rica.
potaninii *Ja. Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 127 (1940).—China (Kansu; Szechuan).
pumila *Turra in Giorn. Ital. Grisell.* i. 120 (1765); cf. *W. Vent in Fedde, Repert.* lxv. 87 (1962).—Eur.; Afr. bor.-occ.
tangutica *Ja. Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 127 (1940).—China (Kansu); Tibet.
ussuriensis *Ja. Vassiliev, l. c.* 115.—U.R.S.S. (Sibir. or.); China bor.-or.; Corea.*

RHAMPHICARPA Benth. (Scrophulariac.).
gallaënsis (*Engl.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 908 (1963): Cycnium gallaënse.

×**RHAMZOGIA** W. Vent in Fedde, Repert. lxv. 108 (1962). *RHAMNACEAE.*
[Rhamnus × Oreoherzogia.]
hybrida (*L'Hérit.*) *W. Vent, l. c.*: Rhamnus hybrida.
mercieri (*Briq.*) *W. Vent, l. c.*: Rhamnus mercieri.

RHAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).
aurea (*Linden ex André*) *Birdsey in Baileya*, x. 159 (1963): Pothos aureus.*
liukiuensis *Hatusima in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 56 (1962).—Ins. Liukiu.*

RHAPHIDOSPORA Nees (Acanthac.).
lanceolata *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 218 (1965).—Thailand.

RHAPONTICUM Adans. (Compos.).
annae-bentiae *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 12 (1961).—Iran.
australe (*Gaudich.*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): Leuzea australis.
ericeticola (*Font Quer*) *Soják, l. c.*: Leuzea ericeticola.
froedinii (*K. H. Rechinger*) *Wagenitz in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 13 (1961), in clavi: Centaurea froedinii.
imatongense (*Philipson*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 1962): Centaurea imatongensis.

RHAPONTICUM:—
insigne (*Boiss.*) *Wagenitz in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 13 (1961), in clavi: Phaeopappus insignis.
longifolium (*Hoffmannsegg & Link*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): Leuzea longifolia.
rhaponticoides (*Graells*) *Soják, l. c.*: Leuzea rhaponticoides.

RHAPTOPETALUM Oliv. (Scytopetalac.).
evrardii *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 490 (1962).—Congo.

RHEEDIA L. (Guttif.).
humilis (*Vahl*) *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 72, 31 (1961): Mammea humilis.*

RHINACANTHUS Nees (Acanthac.).
tenuipes (*S. Moore*) *Aké Assi, Contrib. Étude Fl. Côte d'Ivoire*, 221 (1961);* *Aké Assi, l. c.* (*Encycl. Biol.* lxi.) 172 (1964): Justicia tenuipes.*

RHINANTHUS L. (Scrophulariac.).
bosnensis (*Behrends. & Sterneck*, sine ref.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 428 (1963), in obs.: Alectorolophus major var. bosnensis.
grandiflorus (*Wallr.*) *Soó, l. c.* 427: Alectorolophus grandiflorus.
intermedius *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 131 (1965), non rite publ.—Graecia.*
×zirnichii *Cohrs in Fedde, Repert.* lxviii. 65 (1963).—Ital.

RHINEPHYLLUM N. E. Brown (Aïzoac.).
vanheerdei *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 16 (1963).—Respubl. Afr. Austr.

×**RHIZANTHERA** P. F. Hunt & Summerhayes in Watsonia, vi. 133 (1965). *ORCHIDACEAE.*
[Dactylorhiza × Platanthera.]

RHODIOLA L. (Crassulac.).
alsia (*Fröderstr.*) *Fu in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 121 (1965): Sedum alsium.
aporontica (*Fröderstr.*) *Fu, l. c.* 120: Sedum aporonticum.
atuntsuensis (*Praeger*) *Fu, l. c.*: Sedum atuntsuense.
balfouri (*Raymond Hamet*) *Fu, l. c.* 118: Sedum balfouri.
bhutanica (*Praeger*) *Fu, l. c.* 125: Sedum bhutanicum.
brevipetiolata (*Fröderstr.*) *Fu, l. c.* 120: Sedum brevipetiolatum.
bupleuroides (*Wall. ex Hook. f. & Thoms.*) *Fu, l. c.* 124: Sedum bupleuroides.
chrysanthemifolia (*Léveillé*) *Fu, l. c.* 127: Sedum chrysanthemifolium.
concinna (*Praeger*) *Fu, l. c.* 121: Sedum concinnum.
dielsiana (*W. Limpricht*) *Fu, l. c.* 128: Sedum dielsianum.
discolor (*Franch.*) *Fu, l. c.* 124: Sedum discolor.
dumulosa (*Franch.*) *Fu, l. c.* 119: Sedum dumulosum.
durisii (*Raymond Hamet*) *Fu, l. c.* 118: Sedum durisii.
eurycarpa (*Fröderstr.*) *Fu, l. c.* 125: Sedum eurycarpum.
euryphylla (*Fröderstr.*) *Fu, l. c.* 122: Sedum euryphyllum.
fastigiata (*Hook. f. & Thoms.*) *Fu, l. c.*: Sedum fastigiatum.
forrestii (*Raymond Hamet*) *Fu, l. c.* 126: Sedum yunnanense var. forrestii.
henryi (*Diels*) *Fu, l. c.*: Sedum henryi.
himalensis (*D. Don*) *Fu, l. c.* 121: Sedum himalense.
hobsonii (*Prain ex Raymond Hamet*) *Fu, l. c.* 118: Sedum hobsonii.
hookeri *Fu, l. c.* 124: Sedum elongatum *Wall. ex Hook. f. & Thoms.*
humilis (*Hook. f. & Thoms.*) *Fu, l. c.* 119: Sedum humile.
juparensis (*Fröderstr.*) *Fu, l. c.* 120: Sedum juparense.
kansuensis (*Fröderstr.*) *Fu, l. c.* 126: Sedum semenovii var. kansuense.
karpelesae (*Raymond Hamet*) *Fu, l. c.* 119: Sedum karpelesae.
liciae (*Raymond Hamet*) *Fu, l. c.* 128: Sedum liciae.
likiangensis (*Fröderstr.*) *Fu, l. c.* 120: Sedum likiangense.
linearifolia (*Royle*) *Fu, l. c.* 126, in obs.: Sedum linearifolium.
longicaulis (*Praeger*) *Fu, l. c.* 124: Sedum longicaule.
macrocarpa (*Praeger*) *Fu, l. c.* 125: Sedum macrocarpum.
macrolepis (*Franch.*) *Fu, l. c.*: Sedum macrolepis.
megalophylla (*Fröderstr.*) *Fu, l. c.* 122: Sedum megalophyllum.
nobilis (*Franch.*) *Fu, l. c.* 120: Sedum nobile.
ovatisepala (*Raymond Hamet*) *Fu, l. c.* 127: Sedum linearifolium var. ovatisepalum.
papillocarpa (*Fröderstr.*) *Fu, l. c.* 126: Sedum yunnanense var. papillocarpum.
petiolata (*Fröderstr.*) *Fu, l. c.* 118: Sedum petiolatum.
pleurogynantha (*Hand.-Mazz.*) *Fu, l. c.* 119: Sedum pleurogynanthum.
primuloides (*Franch.*) *Fu, l. c.* 118: Sedum primuloides.
purpureoviridis (*Praeger*) *Fu, l. c.* 125: Sedum purpureoviride.
robusta (*Praeger*) *Fu, l. c.* 124: Sedum robustum.
rotundata (*Hemsl.*) *Fu, l. c.* 122: Sedum rotundatum.
rotundifolia (*Fröderstr.*) *Fu, l. c.* 126: Sedum yunnanense var. rotundifolium.
sacra (*Raymond Hamet*) *Fu, l. c.* 127: Sedum linearifolium var. sacrum.
sangpo-tibetana (*Fröderstr.*) *Fu, l. c.* 118: Sedum sangpo-tibetanum.
scabrida (*Franch.*) *Fu, l. c.* 120: Sedum scabridum.
sexifolia *Fu, l. c.* 123.—Tibet or.
sino-alpina (*Fröderstr.*) *Fu, l. c.*: Sedum roseum var. sino-alpinum.
sinuata (*Royle ex Edgew.*) *Fu, l. c.* 127: Sedum sinuatum.
smithii (*Raymond Hamet*) *Fu, l. c.* 122: Sedum smithii.
stapfii (*Raymond Hamet*) *Fu, l. c.*: Sedum stapfii.
taohoënsis *Fu, l. c.* 121.—China (Kansu).
tibetica (*Hook. f. & Thoms.*) *Fu, l. c.*: Sedum tibeticum.
tieghemii (*Raymond Hamet*) *Fu, l. c.* 127: Sedum tieghemii.
tsuiana *Fu, l. c.*—Tibet or.
venusta (*Praeger*) *Fu, l. c.* 121: Sedum venustum.
wallichiana (*Hook.*) *Fu, l. c.* 125: Sedum wallichianum.
yunnanensis (*Franch.*) *Fu, l. c.* 126: Sedum yunnanense.

×**RHODOBRANTHUS** Traub (Amaryllidac.).
molfinoi *Traub in Plant Life*, xix. 57 (1963).—Argent.

RHODOCACTUS F. M. Knuth (Cactac.).
antonianus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 13 (1963).—Hab.?

RHODODENDRON L. (Ericac.).
abietifolium *Sleum. in Blumea*, xi. 122 (1961).—Borneo (Sabah).
asperrimum *Sleum. l. c.* xii. 97 (1963).—N. Guin. indones.
brachypodarium *Sleum. l. c.* 103.—N. Guin. indones.
bullifolium *Sleum. l. c.* 93.—N. Guin. indones.
burjaticum *Malyschev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 455 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
×burjaticum *Malyschev*, pro spec.; *Malyschev, Fl. Alp. Mont. Sajan. Or.* 193 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
calosanthes *Sleum. in Blumea*, xi. 125 (1961).—N. Guin. indones.
chamae-thomsonii (*Tagg & Forrest*) *Cowan & Davidian in R.H.S. Rhododendron Year Book*, vi. 70 (1951): R. repens var. chamae-thomsonii.*
cookeianum *Davidian, l. c.* xvi. 105 (1961).—China (Szechuan).
coriifolium *Sleum. in Blumea*, xii. 107 (1963).—Borneo (Sabah).
coryi *Shinners in Castanea*, xxvi. 156 (1962).—U.S.A. (Texas).

RHODODENDRON:—
cuprescens *Nitzel. in Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 117 (1963).—China (Szechuan).*
dianthosmum *Sleum. in Blumea*, xii. 100 (1963).—N. Guin. indones.
×emasculum *W. Watson in Gard. Chron.*, Ser. 3, liii. 230 (1913), in obs.—Hort.
fletcherianum *Davidian in R.H.S. Rhododendron & Camellia Year Book*, xvi. 103 (1961).—Tibet.
fuchsii *Sleum. in Blumea*, xii. 341 (1964).—Borneo (Sabah).
×impeanum *Hort. ex Gard. Chron.*, Ser. 3, xcv. 318 (1934); *et in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lix. 358 (1934), hybr. artef.—Hort.
intranervatum *Sleum. in Blumea*, xi. 129 (1961).—Borneo indones.
inundatum *Sleum. l. c.* xii. 92 (1963).—N. Guin. indones.
keditii *Sleum. l. c.* xi. 126 (1961).—Borneo (Sabah).
leucogigas *Sleum. l. c.* xii. 102 (1963).—N. Guin. indones.
macgregoriae *F. Muell. in Journ. Bot., Lond.* xxix. 177 (1891).—N. Guin. (Papua).
macrosiphon *Sleum. in Blumea*, xi. 118 (1961).—N. Guin. indones.
mollyanum *Cowan & Davidian in R.H.S. Rhododendron & Camellia Year Book*, viii. 72 (1953).—Tibet.
pachystigma *Sleum. in Blumea*, xii. 110 (1963).—N. Guin. indones.
periclymenoides (*Michx.*) *Shinners in Castanea*, xxvii. 95 (1962), in obs.: Azalea periclymenoides.
phaeochristum *Sleum. in Blumea*, xii. 95 (1963).—N. Guin. indones.
polyanthemum *Sleum. l. c.* 111.—Borneo (Sabah).
porphyranthes *Sleum. l. c.* 108.—N. Guin. indones.
proliferum *Sleum. l. c.* 101.—N. Guin. indones.
protandrum *Sleum. l. c.* xi. 114 (1961).—N. Guin. indones.
pseudonitens *Sleum. l. c.* 124: R. nitens *Sleum.*
pseudotrichanthum *Sleum. l. c.* xii. 340 (1964): R. trichanthum *Sleum.*
retrorsipilum *Sleum. l. c.* xi. 120 (1961).—N. Guin. (Territ.).
rhodoleucum *Sleum. l. c.* 119.—N. Guin. (Papua).
rhodosalpinx *Sleum. l. c.* 121.—N. Guin. indones.
schoddei *Sleum. l. c.* xii. 95 (1963).—N. Guin. (Territ.).
sheilae *Sleum. l. c.* xi. 122 (1961).—Borneo (Sabah).
solitarium *Sleum. l. c.* xii. 94 (1963).—N. Guin. (Territ.).
stelligerum *Sleum. l. c.* xi. 115 (1961).—N. Guin. indones.
subpacificum *Sleum. l. c.* xii. 105 (1963).—Ins. Solomon.
succothii *Davidian in R.H.S. Rhododendron & Camellia Year Book*, xx. 103 (1965).—Bhutan; India.*
syringoideum *Sleum. in Blumea*, xii. 104 (1963).—N. Guin. indones.
thaumasianthum *Sleum. l. c.* 98: R. magnificum *Sleum.*
vandeursenii *Sleum. l. c.* xi. 123 (1961).—N. Guin. (Territ.).
vinkii *Sleum. l. c.* xii. 91 (1963).—N. Guin. indones.

RHODOGNAPHALON Roberty (Bombacac.).
lukayense (*De Wild. & Th. Dur.*) *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 268 (1963): Bombax lukayense.*
mossambicense (*A. Robyns*) *A. Robyns, l. c.* 258: Bombax mossambicense.
schumannianum *A. Robyns, l. c.* 263: Bombax rhodognaphalon.*
stolzii (*Ulbr.*) *A. Robyns, l. c.* 261: Bombax stolzii.
tanganyikense *A. Robyns, l. c.* 260.—Tanganyika.

RHODOGNAPHALOPSIS A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. 272 (1963). *BOMBACACEAE.*
brevipes *A. Robyns, l. c.* 287.—Bras. (Amaz.).*
coriacea (*Mart. & Zucc.*) *A. Robyns, l. c.* 289: Bombax coriaceum.
duckei *A. Robyns, l. c.* 275.—Bras. (Amaz.).*
faroënsis (*Ducke*) *A. Robyns, l. c.* 292: Bombax faroënse.
flaviflora (*Pulle*) *A. Robyns, l. c.* 285: Bombax flaviflorum.

RHODOGNAPHALOPSIS:—
humilis (*Spruce ex Decne.*) *A. Robyns, l. c.* 294: Pachira humilis.
minor (*Sims*) *A. Robyns, l. c.* 278: Carolinea minor.
nitida (*H. B. & K.*) *A. Robyns, l. c.* 282: Pachira nitida.

RHODOHYPOXIS Nel (Hypoxidac.).
palustris *Killick in Bothalia*, vii. 480 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

RHODOPHIALA Presl (Amaryllidac.).
×huntiana *Traub in Plant Life*, xvii. 55 (1961).—Cult.
spathacea (*Herb.*) *Traub, l. c.*: Habranthus spathaceus.

RHODOTHAMNUS Reichb. (Ericac.).
sessilifolius *P. H. Davis in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3575 (1962).—Turcia.*

RHOÏCISSUS Planch. (Vitac.).
tomentosus (*Lam.*) *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, iii. 18 (1963): Cissus tomentosus.
tridentatus (*L. f.*) *Wild & R. B. Drumm. l. c.* 19: Rhus tridentata.

RHOÖGETON Leeuwenb. (Gesneriac.).
leeuwenbergianus *Morton in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 80 (1962).—Venez.*

RHOPALOCARPUS Boj. (Sphaerosepalac.).
alternifolius (*Baker*) *Capuron in Adansonia*, n. s., ii. 250 (1962): Sphaerosepalum alternifolium.
binervius *Capuron, l. c.* 252.—Madag.*
coriaceus (*Scott Elliot*) *Capuron, l. c.* 254: Sphaerosepalum coriaceum.
excelsus *Capuron, l. c.* 258.—Madag.*
louvelii (*Danguy*) *Capuron, l. c.* 245: Sphaerosepalum louvelii.
macrorhamnifolius *Capuron, l. c.* 247.—Madag.*
pseudothouarsianus *Capuron, l. c.* 261.—Madag.*
undulatus *Capuron, l. c.* 251.—Madag.*

RHUS L. (Anacardiac.).
acuminatissima *R. & A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 183 (1965).—Afr. trop. austr. (Malawi); Mozambique.*
cinerea *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxix. 251 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*
coddii *R. & A. Fernandes, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.*
culminum *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxviii. 184 (1965).—Rhodesia; Mozambique.*
dyeri *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxix. 252 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*
fanshawei *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxviii. 185 (1965).—Zambia.*
inamoena *Standley ex Bullock in Kew Bull.* 1933, 77 (1933), in obs.—Afr. or.
milleri *R. & A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 188 (1965).—Afr. trop. austr. (Bechuanaland Protect.).*
rhombocarpa *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxix. 253 (1965).—Angola.*
schliebenii *R. & A. Fernandes, l. c.* 255.—Respubl. Afr. Austr.*
synstylica *R. & A. Fernandes, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.*
tenuipes *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxviii. 191 (1965).—Rhodesia; Mozambique.*
wildii *R. & A. Fernandes, l. c.* 192.—Rhodesia.*

RHYNCHOGLOSSUM Blume (Gesneriac.).
ampliatum (*C. B. Clarke*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 168 (1962): Klugia ampliata.
azureum (*Schlechtend.*) *B. L. Burtt, l. c.*: Klugia azurea.
grandiflorum (*Fritsch*) *B. L. Burtt, l. c.* 169: Klugia grandiflora.
medusothrix *B. L. Burtt, l. c.*—Borneo (indones.; Sabah).
notonianum (*Wall.*) *B. L. Burtt, l. c.* 170: Wulfenia notoniana.
violaceum (*Fritsch*) *B. L. Burtt, l. c.* 171: Klugia violacea.

RHYNCHOSIA Lour. (Legumin.).
alba-paulii *J. Berhaut in Adansonia*, n. s., v. 363 (1965): R. albiflora *J. Berhaut.*

RHYNCHOSIA:—
benguellensis *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 220 (1965).—Angola.*
biballensis *Torre, l. c.* 224.—Angola.*
candida (*Welw. ex Hiern*) *Torre, l. c.* 221: Dolicholus memnonia var. candidus.
cytisoides (*Bertol.*) *Wilbur in Rhodora*, lxiv. 60 (1962): Lespedeza cytisoides.
exellii *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 222 (1965).—Angola.*
gandensis *Torre, l. c.* 224.—Angola.*
insignis (*O. Hoffm.*) *R. E. Fries in Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped. 1911–12*, i. 95 (1914): Eriosema insigne.
mendoncae *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 219 (1965).—Angola.*
muxiria (*Welw. ex Baker*) *Torre, l. c.* 220: Eriosema muxiria.
ovatifoliolata *Torre, l. c.* 223.—Angola.*
stipata *Meikle in Kirkia*, iv. 141 (1964).—Rhodesia.
teixeirae *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 221 (1965).—Angola.*

RHYNCHOSINAPIS Hayek (Crucif.).
granatensis (*O. E. Schulz*) *Heywood in Fedde, Repert.* lxvi. 154 (1962): Brassica valentina var. granatensis.
hispida (*Cav.*) *Heywood, l. c.*: Eruca hispida.
johnstonii (*G. Sampaio*) *Heywood, l. c.* lxviii. 196 (1963): Brassica johnstonii.
longirostris (*Boiss.*) *Heywood, l. c.* lxvi. 154 (1962): Brassica longirostra.
nivalis (*Boiss. & Heldr.*) *Heywood, l. c.* lxviii. 196 (1963): Brassica nivalis.
richeri (*Vill.*) *Heywood, l. c.*: Brassica richeri.

RHYNCHOSPORA Vahl corr. Willd. (Cyperac.).
millegrana (*Nees*) *R. C. Foster in Rhodora*, lxvii. 124 (1965): Nemochloa millegrana.

RHYNCHOTECHUM Blume (Gesneriac.).
discolor (*Maxim.*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 37 (1962): Isanthera discolor.
obovatum (*Griff.*) *B. L. Burtt, l. c.* 38: Chiliandra obovata.
permolle (*Nees*) *B. L. Burtt, l. c.* 39: Isanthera permollis.

RHYSOTOECHIA Radlk. (Sapindac.).
koordersii *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. 3, 206 (1907); *et in Fedde, Repert.* xviii. 343 (1922).—Celebes.

RHYTICALYMMA Bremek. (Acanthac.).
angustifolium *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 82 (1961).—Thailand.
decurrens (*Imlay*, sine ref.) *Bremek. l. c.* 83, in obs.: Justicia decurrens.
kerri (*Imlay*, sine ref.) *Bremek. l. c.*, in obs.: Justicia kerri.
longipetiolatum *Bremek. l. c.* xxiii. 221 (1965).—Thailand.
trichocarpum (*Imlay*, sine ref.) *Bremek. l. c.* xx. 83 (1961), in obs.: Justicia trichocarpa.

RHYTICARPUS Sond. (Umbellif.).
difformis (*L.*) *Briq. in Bull. Herb. Boiss.* v. 450 (1897): Bupleurum difforme.

RHYTIDOCAULON Bally in Candollea, xviii. 335 (1963). *ASCLEPIADACEAE.*
paradoxum *Bally, l. c.* 339.—Afr. bor.-or. (Aethiop.).*
subscandens *Bally, l. c.* 337.—Somal.; Afr. bor.-or. (Aethiop.).*

RIBES L. (Saxifragac.).
hendersonii *C. L. Hitchcock in Vasc. Pl. Pacific Northw.*, Pt. 3 (*Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii.) 73 (1961): Grossularia neglecta.*
heteromorphum *Topa in Stud. Cerc. Ştiinţ., Cluj, Acad. Republ. Popul. Romane*, iii. Fasc. 1–2, 160 (1952).—Ruman.*

RICHARDELLA Pierre (Sapotac.).
afzelii (*Engl.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 96 (1965): Sersalisia afzelii.
chrysophyllifolia (*Griseb.*) *Baehni, l. c.* 97: Labatia chrysophyllifolia.
cladantha (*Sandwith*) *Baehni, l. c.*: Pouteria cladantha.

RICHARDELLA:—
dulcifica (*Schumacher & Thonn.*) *Baehni, l. c.*: Bumelia dulcifica.
glomerata (*Miq.*) *Baehni, l. c.*: Lucuma glomerata.
hypoglauca (*Standley*) *Baehni, l. c.*: Lucuma hypoglauca.*
lucuma (*Ruiz & Pav.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 175 (1962): Achras lucuma.
macao (*Baehni*) *Aubrév. l. c.*: Pouteria macao.
macrocarpa (*Mart.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 97 (1965): Labatia macrocarpa.
macrophylla (*Lam.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 175 (1962): Chrysophyllum macrophyllum.
manaosensis *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 176.—Bras. (Amaz.).
occidentalis (*H. J. Lam*) *Baehni in Boissiera*, xi. 97 (1965): Lucuma occidentalis.
parviflora (*Benth. ex Miq.*) *Baehni, l. c.*: Lucuma parviflora.
salicifolia (*Spreng.*) *Baehni, l. c.*: Roussea salicifolia.*
schlechteri (*K. Krause*) *Baehni, l. c.* 96: Beccariella schlechteri.
sessiliflora (*Sw.*) *Baehni, l. c.* 97: Labatia sessiliflora.
solomonensis (*van Royen*) *Baehni, l. c.* 98: Pouteria solomonensis.
speciosa (*Ducke*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 175 (1962): Lucuma speciosa.
subcordata (*De Wild.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 98 (1965): Synsepalum subcordatum.
superba (*Vermoesen*) *Baehni, l. c.*: Malacantha superba.
surumuensis (*Baehni*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 175 (1962): Pouteria surumuensis.
trigonosperma (*Eyma*) *Baehni in Boissiera*, xi. 99 (1965): Pouteria trigonosperma.
unmackiana (*F. M. Bailey*) *Baehni, l. c.*: Lucuma unmackiana.

RICHELLA A. Gray (Annonac.).
ovalifolia (*Ridley*) *van Steenis in Blumea*, xii. 357 (1964): Melodorum ovalifolium.

RINDERA Pall. (Boraginac.).
media (*Turrill*) *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 537 (1963): Bilegnum medium.*
neubaueri (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 216, 234 (1963), cum descr. emend.: Moltkia neubaueri.*

RITCHIEA R. Br. ex G. Don (Capparac.).
pygmaea (*Gilg*) *DeWolf in Kirkia*, i. 94 (1961): Maerua pygmaea.

RITONIA Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cix. 134 (1962). *ACANTHACEAE.*
barbigera *Benoist, l. c.* 135.—Madag.
humbertii *Benoist, l. c.* 134.—Madag.
rosea *Benoist, l. c.* 135.—Madag.

ROBBAIREA Boiss. (Caryophyllac.).
major (*Aschers. & Schweinf.*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 370 (1964): R. prostrata var. major.

ROBINIA L. (Legumin.).
sinica *Buc'hoz, Pl. Nouv. Découv.* 24, t. 22 (1784).—China.*

ROBINSONELLA Rose & E. G. Baker (Malvac.).
mirandai *Gómez Pompa in Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 37 (1962).—Mexico.*

ROCHELIA Reichb. (Boraginac.).
dispermoides *Bondarenko & Zakirov in Fl. Uzbekist.* v. 226, 632 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
leiosperma (*Popov*) *Golosk. in Fl. Kazakhst.* vii. 257 (1964): R. retorta var. leiosperma.*
pygmaea *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 250 (1963).—Afghan.*

ROEGNERIA K. Koch (Gramin.).
hyperarctica (*Polunin*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 244 (1964): Agropyron violaceum var. hyperarcticum.
karawaewii (*P. Smirn.*) *Karavaev, Konsp. Fl. Yak.* 59 (1958): Agropyron karawaewii.

ROEGNERIA:—
kronokensis (*Komarov*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 246 (1964): Agropyron kronokense.
prokudinii *Seredin in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 55 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).
subfibrosa *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 238 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).

ROGERIA J. Gay (Pedaliac.).
petrophila *de Winter in Kirkia*, i. 106 (1961).—Afr. austr.-occ.

ROMULEA Maratti (Iridac.).
leipoldtii *Marais in Bot. Mag., Lond.* clxxv. t. 460 (1964).—Respubl. Afr. Austr.*
major (*Schousb.*) *Marin in Trav. Inst. Sci. Chérif.*, Sér. Bot., No. 27, 24 (1962): Ixia bulbocodium var. major.*

RONDELETIA L. (Rubiac.).
caucana *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 108 (1964).—Colomb.
educta *Standley ex Steyerm. l. c.*—Colomb.
perezii *Standley ex Steyerm. l. c.* 109.—Colomb.*

RONNBERGIA E. Morr. & André (Bromeliac.).
deleonii *L. B. Smith in Phytologia*, ix. 247 (1963).—Colomb.*

RORIPPA Scop. (Crucif.).
crystallina *Rollins in Rhodora*, lxiv. 326 (1962).—Canada (N. W. Terr.).*
dictyosperma (*Hook.*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 97 (1962): Cardamine dictyosperma.
eustylis (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Cardamine eustylis.
fluviatilis (*E. Mey. ex Sond.*) *Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lvi. 260 (1911), in obs.: Nasturtium fluviatile.
hybrida *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, v. No. 1, 30 (1948).—U.R.S.S. (Ukraine).
integrifolia *Boulos in Candollea*, xix. 210 (1964).—Aegypt.*
laciniata (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 97 (1962): Cardamine laciniata.
nudiuscula *Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lvi. 259 (1911).—Afr. austr.
ramosa *Rollins in Rhodora*, lxiii. 4 (1961).—Mexico.*
stylosa (*DC.*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 188 (1961): Cardamine stylosa.

ROSA L. (Rosac.).
adenophylla *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 208 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).*
×baxanensis *Galushko, l. c.* 220.—U.R.S.S. (Caucas.).*
bernarditae *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 232 (1936).—Marocc.
bordzilowskii *Chrshan. in Bot. Zhurn. Ukraine*, ix. No. 4, 58 (1952).—U.R.S.S. (Ukraine).*
bugensis *Chrshan. l. c.* vi. No. 4, 83 (1950).—U.R.S.S. (Ukraine).*
calcarea *Lipschitz & Sumnev. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lii. Livr. 4, 85 (1947).—U.R.S.S. (As. centr.).
chionistrae *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—Cyprus.
chomutoviensis *Chrshan. & Laseb. in Bot. Zhurn. Ukraine*, ix. No. 4, 61 (1952).—U.R.S.S. (Ukraine).*
crenulata *Chrshan. l. c.* vi. No. 4, 88 (1950).—U.R.S.S. (Ukraine).*
×dingleri (*Schulze*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 239 (1965): R. glauca × rubiginosa f. dingleri.
divina *Sumnev. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lii. Livr. 3, 69 (1947).—U.R.S.S. (As. centr.).
×dulcissima *Lunell*, pro spec.; *W. H. Lewis in Brittonia*, xiv. 71 (1962), cum descr. emend.—Canada (Manitoba); U.S.A. (N. & S. Dakota; Minnesota; Iowa; Wisconsin).*
fedoseevii *Chrshan. in Bot. Zhurn. Ukraine*, ix. No. 4, 66 (1952).—U.R.S.S. (Ukraine).*

ROSA:—
heteroacantha *Chrshan. l. c.* vi. No. 4, 92(1950).—U.R.S.S. (Ukraine).*
heterostyla *Chrshan. l. c.* vi. No. 1, 68 (Apr. 1949).—U.R.S.S. (Ukraine).*
hieronymi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 211 (1936).—Hispan.
huntica *Chrshan. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, v. No. 2, 52 (1948).—U.R.S.S. (As. centr.).*
irysthonica *Manden. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 25, 18 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
khasautensis *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 217 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).*
kokanica (*Regel*) *Regel ex Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, x. 476 (1941): R. platyacantha var. kokanica.
koslowskii *Chrshan. in Bot. Zhurn. Ukraine*, ix. No. 4, 68 (1952).—U.R.S.S. (Caucas.).*
lavrenkoi *Sumnev. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lii. Livr. 3, 67 (1947).—U.R.S.S. (As. centr.).*
mairei *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 155 (1936).—Marocc.
minimalis *Chrshan. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 1, 61 (1949).—U.R.S.S. (Ukraine).*
mukatscheviensis *Chrshan. l. c.* ix. No. 4, 62 (1952).—U.R.S.S. (Ukraine).
nudiflora *Sumnev. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lii. Livr. 3, 66 (1947).—U.R.S.S. (As. centr.).*
obtegens *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 210 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).*
operta *Sumnev. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lii. Livr. 3, 70(1947).—U.R.S.S. (As. centr.).
ossethica *Manden. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 25, 19 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
×oxyodontoides *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 221 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
paniculigera *Makino ex Momiyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 26 (1962).—Japon.
parviuscula *Chrshan. & Laseb. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 4, 87 (1950).—U.R.S.S. (Ukraine).
psammophila *Chrshan. l. c.* ix. No. 4, 59 (1952).—U.R.S.S. (Ukraine).*
×rehderiana *Blackburn, Trees & Shrubs Eastern N. Amer.* 249 (1952), in adnot.: R. polyantha *Carrière*.
reichenbachiana *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 239 (1965): R. waiziana *Reichb.*
subpomifera *Chrshan. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 2, 74 (1950).—U.R.S.S. (Ukraine).*
subpygmaea *Chrshan. l. c.* vi. No. 4, 82 (1950).—U.R.S.S. (Ukraine).
terscolensis *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 214 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).*
transcaucasica *Manden. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 25, 17 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
tyraica *Chrshan. & Laseb. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 4, 86 (1950).—U.R.S.S. (Ukraine).
ucrainica *Chrshan. l. c.* 80.—U.R.S.S. (Ukraine).*
volhyniensis *Chrshan. l. c.* ix. No. 4, 64 (1952).—U.R.S.S. (Ukraine).*

ROSEOCACTUS A. Berger (Cactac.).
intermedius *Backeb. & Kilian in Kakt. & Sukkulent.* xi. 151 (1960).—Mexico.*

ROSTELLULARIA Reichb. (Acanthac.).
bankaoënsis *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 222 (1965).—Thailand.
chiengmaiensis *Bremek. l. c.* xx. 84 (1961).—Thailand.
cradengensis *Bremek. l. c.*—Thailand.
elegans *Bremek. l. c.* 85.—Thailand.
neglecta *Bremek. l. c.* 86.—Thailand.
palustris *Bremek. l. c.* xxiii. 223 (1965).—Thailand.
ramosissima *Bremek. l. c.* xx. 87 1961).—Thailand.

ROSTRINUCULA Kudo (Labiat.).
sinensis (*Hemsl.*) *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* x. 233 (1965), cum descr. ampl.: Leucosceptrum sinense.*

ROTALA L. (Lythrac.).
gerardii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 503 (1964).—Congo; Afr. centr. (Ubangi-Shari).*

ROTHMANNIA Thunb. (Rubiac.).
munsae (*Schweinf. ex Hiern*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 12 (1961): Randia munsae.

ROUPALA Aubl. (Proteac.).
chimantensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 81 (1963).—Venez.*

ROYSTONEA O. F. Cook (Palmae).
altissima (*Mill.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 239 (1963): Palma altissima.*

RUBIA L. (Rubiac.).
laevissima *Tschern. in Fl. Uzbekist.* v. 558, 643 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

RUBUS L. (Rosac.).
buschii (*Rozanova*) *Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 47 (1952): R. vulgatus var. buschii.
chnoöphyllos *P. J. Muller in Billot, Annot. Fl. Fr. & Allem.* 291 (1855).—Gallia.
codinae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 43 (1936).—Hispan.
dendrocharis (*Focke*) *Focke in Engl. Bot. Jahrb.* liv. 70 (1916): R. hasskarlii subsp. dendrocharis.
entomodontos *P. J. Muller in Billot, Annot. Fl. Fr. & Allem.* 292 (1855).—Gallia.
gerundensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 43 (1936).—Hispan.
gigantiflorus *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 327 (1965): R. hookeri *Focke*.
mentitus *P. J. Muller in Billot, Annot. Fl. Fr. & Allem.* 293 (1855).—Gallia.
nutantiflorus *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 327 (1965): R. nutans *Wall. ex G. Don*.
polyanthus *Li, Woody Fl. Taiwan*, 304 (1963).—Taiwan.
spiculifolius *P. J. Muller in Billot, Annot. Fl. Fr. & Allem.* 294 (1855).—Gallia.
splendidissimus *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 327 (1965): R. andersonii *Hook. f.*
theodori *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 43 (1936).—Hispan.
trichacanthos *P. J. Muller in Billot, Annot. Fl. Fr. & Allem.* 291 (1855).—Gallia.
yamamotoanus *Li, Woody Fl. Taiwan*, 319 (1963).—Taiwan.

RUDGEA Salisb. (Rubiac.).
cuatrecasasii *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 111 (1964).—Colomb.*

RUELLIA L. (Acanthac.).
capuronii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 129 (1962).—Madag.
dequairei *Benoist, l. c.*—Madag.
heterosepala *Benoist, l. c.* 130.—Madag.
leptosepala *Benoist, l. c.*—Madag.
malaca *Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 57 (1961).—Venez.*
monanthos (*Nees*) *Bojer ex T. Anders. in Journ. Proc. Linn. Soc. Lond.*, Bot., vii. 24 (1863): Dipteracanthus monanthos.
paucinervia (*T. Anders. ex C. B. Clarke*) *Heine in Kew Bull.* xvi. 181 (1962): Justicia paucinervia.
pauciovulata *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 130 (1962).—Madag.
togoënsis (*Lindau*) *Heine in Kew Bull.* xvi. 181 (1962): Dischistocalyx togoënsis.
upudalii *B. C. Vogel, Suppl. Pl.* 62, t. 110 (1790);* cf. *Usteri in Ann. Bot.* ii. 76 (1791): R. ringens *L.*

RUMEX L. (Polygonac.).
auriculatus (*Wallr.*) *Lindb. Iter Austro-Hungar. (Finsk. Vetensk.-Soc. Förh.* xlviii. No. 13) 23 (1906): [R. acetosa var. auriculatus].
euxinus *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, v. No. 1, 29 (1948).—U.R.S.S. (Ukraine).
fascilobus *Klokov, l. c.* 28.—U.R.S.S. (Ukraine).
hibernicus *K. H. Rechinger in Watsonia*, v. 65 1961).—Hibern.; Scotia.*

RUMEX:—
×romanicus *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix. 298 (1957).—Ruman.
tenellus *Lavy, Vég. Orig.* 12 (1830).—Ital.

RUPRECHTIA C. A. Mey. (Polygonac.).
standleyana *Cocucci in Kurtziana*, i. 249 (1961).—Mexico.*

RUSCHIA Schwantes (Aïzoac.).
argentea *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 52 (1960).—Afr. austr.-occ.
brevifolia *L. Bolus, l. c.* xxx. 40 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
clavellata (*Haw.*) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1374 (1960), in adnot.: Mesembryanthemum clavellatum.
compressa *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 54 (1960).—Respubl. Afr. Austr.
defecta *L. Bolus, l. c.* xxxi. 85 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
deminuta *L. Bolus, l. c.* xxvii. 260 (1961).—Afr. austr.-occ.
dielsiana (*A. Berger*, sine ref.) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1272, 1378 (1960): Mesembryanthemum dielsianum.
ebracteata *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 296 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
foliosa *L. Bolus, l. c.* 300.—Afr. austr.-occ.
holensis *L. Bolus, l. c.* xxxi. 84 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
inclaudens *L. Bolus, l. c.* xxviii. 12 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
klipbergensis *L. Bolus, l. c.* xxix. 175 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
koekenaapensis *L. Bolus, l. c.* xxviii. 299 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
komkansica *L. Bolus, l. c.* 298.—Respubl. Afr. Austr.
kuboosana *L. Bolus, l. c.* xxvii. 53 (1960).—Respubl. Afr. Austr.
littlewoodii *L. Bolus, l. c.* 51.—Respubl. Afr. Austr.
lokenbergensis *L. Bolus, l. c.* xxx. 239 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
mallesoniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* xxix. 16 (1963): Mesembryanthemum mallesoniae.
menniei *L. Bolus, l. c.* xxxi. 86 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
middlemostii *L. Bolus, l. c.* xxviii. 297 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
minutifolia *L. Bolus, l. c.* xxx. 239 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
misera (*L. Bolus*) *L. Bolus in Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1391 (1960), in adnot.: Mesembryanthemum miserum.
nordenstamii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 241 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
obtusifolia *L. Bolus, l. c.* xxviii. 298 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
paucifolia *L. Bolus, l. c.* xxx. 240 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
paucipetala *L. Bolus, l. c.* xxvii. 51 (1960).—Respubl. Afr. Austr.
pauper *L. Bolus, l. c.* xxvii. 259 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
persistens *L. Bolus, l. c.* xxix. 16 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
pollardii *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 136 (1961).—Afr. austr.-occ.*
stayneri *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 260 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
stenopetala *L. Bolus, l. c.* xxvii. 53 (1960).—Respubl. Afr. Austr.
truteri *L. Bolus, l. c.* xxviii. 299 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
turneriana *L. Bolus, l. c.* xxix. 175 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
vanbredai *L. Bolus, l. c.* xxviii. 296 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
vanheerdei *L. Bolus, l. c.* xxix. 15 (1963).—Respubl. Afr. Austr.

RUSCHIANTHUS L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvii. 62 (1960). *AÏZOACEAE.*
falcatus *L. Bolus, l. c.* 63.—Afr. austr.-occ.

RUSSELIA Jacq. (Scrophulariac.).
lilacina (*Lundell*) *Lundell in Wrightia*, iii. 35 (1962): R. campechiana var. lilacina.

RUTA L. (Rutac.).
crenulata (*Boiss.*) *Burkill, Working List Fl. Pl. Baluchist.* 17 (1909): Haplophyllum crenulatum.
stocksiana (*Boiss.*) *Burkill, l. c.*: Haplophyllum stocksianum.

RUTHALICIA C. Jeffrey in Kew Bull. xv. 360 (1962). *CUCURBITACEAE.*
eglandulosa (*Hook. f.*) *C. Jeffrey, l. c.* 361: Adenopus eglandulosus.
longipes (*Hook. f.*) *C. Jeffrey, l. c.*: Physedra longipes.

RUTHIELLA van Steenis in Blumea, xiii. 127 (1965): **Phyllocharis** Diels (Campanulac.).
oblongifolia (*Diels*) *van Steenis, l. c.*: Phyllocharis oblongifolia.
saxicola (*van Royen*) *van Steenis, l. c.*: Phyllocharis saxicola.
schlechteri (*Diels*) *van Steenis, l. c.*: Phyllocharis schlechteri.
subcordata (*Merrill & Perry*) *van Steenis, l. c.*: Phyllocharis subcordata.

×**RUTTYRUSPOLIA** A. Meeuse & de Wet in Bothalia, vii. 440 (1961). *ACANTHACEAE.* [RUTTYA × RUSPOLIA.]

RYTIDOSTYLIS Hook. & Arn. (Cucurbitac.).
brevisetosa *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 148 (1965).—Venez.*

RYTIGYNIA Blume (Rubiac.).
affinis (*Robyns*) *Hepper in Kew Bull.* xvii. 171 (1963): Dinocanthium affine.
gillettii *Tennant in Kew Bull.* xix. 279 (1965).—Kenya.

S

SABAL Adans. (Palmae).
glaucescens *Lodd. ex H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 287 (1963).—Trinidad.

SABOURAEA Leandri in Adansonia, n. s., ii. 224 (1962). *FLACOURTIACEAE*?
sarmentosa *Leandri, l. c.* 226.—Madag.*

SACCIOLEPIS Nash (Gramin.).
[SACCOLEPIS Nash.]
fenestrata *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 154 (1965).—Thailand.*
kimayalaënsis *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 679 (1925), in clavi; vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 393 (1963).—Congo.
palustris *Napper in Kirkia*, iii. 128 (1963).—Tanganyika; Kenya; Zambia.
velutina *Napper, l. c.* 129.—Tanganyika; Kenya.

SACCOLABIUM Blume (Orchidac.).
bidoupense *Tixier & Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxv. 205 (1963).—Vietnam.
chrysoplectrum *Guillaumin*; *Guillaumin, l. c.* xxxv. 649 (1964), descr. ampl.—Vietnam.
oberonioides *Guillaumin, l. c.* xxxiv. 409 (1963).—Vietnam.
tortifolium *Jayaweera in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 111 (1963).—Zeylan.*
tridentatum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxv. 650 (1964).—Vietnam.

SACCOPETALUM Bennett (Annonac.).
prolificum (*Chun & How*) *Tsiang in Acta Phytotax. Sin.* ix. 380 (1964): Alphonsea prolifica.*

SACLEUXIA Baill. (Asclepiadac.).
newii (*Benth.*) *Bullock in Kew Bull.* xv. 394(1962): Gymnolaema newii.
tuberosa (*E. A. Bruce*) *Bullock, l. c.*: Gymnolaema tuberosa.

SACOGLOTTIS Mart. (Humiriac.).
cydonioides *Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 183 (1961).—Amer. austr.*
holdridgei *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 138 (1964).—Costa Rica.*
maguirei *Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 163 (1961).—Venez.*

SAGINA L. (Caryophyllac.).
vasconica *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 145 (1936).—Hispan.

SAGUERUS Steck, De Sagu, 15 (1757); cf. H. E. Moore in Taxon, xi. 164 (1962). *PALMAE.*

SAGUS Steck, De Sagu, 21 (1757); cf. H. E. Moore in Taxon, xi. 165 (1962). *PALMAE.*

SAINTPAULIA H. Wendl. (Gesneriac.).
brevipilosa *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 193 (1964).—Tanganyika.
rupicola *B. L. Burtt, l. c.*—Kenya.

SALACIA L. (Celastrac.).
blepharophora *Ding Hou in Blumea*, xii. 35 (1963).—Celebes.
disepala (*C. T. White*) *Ding Hou, l. c.* 36: Salacicratea disepala.
dognyensis *Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Virot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959* (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 35 (1965).—N. Caled.
forsteniana *Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* iv. 308 (1869): S. diandra *Miq.*
intermedia *Ding Hou in Blumea*, xii. 34 (1963): S. diandra f. lanceolata *Miq.*
kraemeri (*Loes.*) *Ding Hou, l. c.*: Salacicratea kraemeri.
ledermannii (*Loes. ex Harms*) *Ding Hou, l. c.*: Salacicratea ledermannii.
longipedicellata *Ding Hou, l. c.*—Borneo (indones.; Sabah).
marginata *Ding Hou, l. c.* 35.—Philipp.
orientalis *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 44 (1965).—Tanganyika; Mozambique.
papuana (*Loes.*) *Ding Hou in Blumea*, xii. 34 (1963): Salacicratea papuana.
venosa *Ding Hou, l. c.*: Hiptage lawsonii.
wardii *Verdoorn in Bothalia*, viii. 114 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

SALICORNIA L. (Chenopodiac.).
australasica (*Moq.*) *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 296 (1963): Halocnemum australasicum.

SALIX L. (Salicac.).
×antverpiensis *Lawalrée & De Langhe in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 371 (1965).—Belg.
apennina *A. Skvorts. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 90 (1965).—Ital.
cantabrica *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* cix. 374 (1962).—Hispan.
dshugdshurica *A. Skvorts. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lxvi. Livr. 4, 27 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
×dutillyi *Lepage in Natur. Canad.* xci. 171 (1964).—Canada (Quebec).*
hibernica *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 340 (1963).—Hibern.
×jamesensis *Lepage in Natur. Canad.* xci. 173 (1964).—Canada (Ontario).
kazbekensis *A. Skvorts. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lxvi. Livr. 4, 27 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
koeieana *A. Skvorts. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 95 (1965).—Afghan.
×mairei *Görz & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 205 (1936).—Marocc.
×nasuensis *A. Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Univ.*, Ser. 4 (Biol.) xxviii. 37 (1962).—Japon.*
nuristanica *A. Skvorts. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 94 (1965).—Afghan.
pentendroides *A. Skvorts. in Fedde, Repert.* lxiv. 73 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
saposhnikovii *A. Skvorts. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lxvi. Livr. 4, 26 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
tschuktschorum *A. Skvorts. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 83 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.).
×ungavensis *Lepage in Natur. Canad.* lxxxix. 117 (1962).—Canada (Quebec).*

SALPIGLOSSIS Ruiz & Pav. (Solanac.).
lomana (*Diels*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 143 1962): Leptofeddea lomana.

SALPINGA Mart. (Melastomatac.).
dimorpha (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, ix. 417 (1964): Saccolena dimorpha.
maranonensis *Wurdack, l. c.* 416.—Peruv.

SALSOLA L. (Chenopodiac.).
acutifolia (*Bunge*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 29 (1963): Halogeton acutifolius.
albisepala *Aellen in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 23 (1961).—Afr. austr.-occ.
angularis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 153 (1936).—Hispan.
arborea *C. A. Smith ex Aellen in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 117 (1963).—Afr. austr.-occ.
armata *C. A. Smith ex Aellen, l. c.* iv. 127 (1961).—Afr. austr.-occ.
barbata *Aellen, l. c.* 25.—Afr. austr.-occ.; Respubl. Afr. Austr.
cryptoptera *Aellen, l. c.* 26.—Afr. austr.-occ.
delileana *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 371 (1964): S. villosa *Delile.*
euryphylla *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 130 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
henriciae *Verdoorn in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 5 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
junatovii *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 105 (1963).—China (Sinkiang).
merxmuelleri *Aellen in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 22 (1961).—Afr. austr.-occ.
nepalensis *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 127 (1961).—Nepal.*
nollothensis *Aellen in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 24 (1961).—Afr. austr.-occ.; Respubl. Afr. Austr.
pachyphylla *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 107 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
pseudonitraria *Aellen & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 26 (1961).—Iraq.
pulvinata *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 96 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
ruschii *Aellen in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 21 (1961).—Afr. austr.-occ.

SALVIA L. (Labiat.).
alexeenkoi *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 318 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
×bichigeanii *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix. 307 (1957).—Ruman.
buchananii *Hedge in Bot. Mag., Lond.* clxxiv. t. 430 (1963).—Cult.*
cernua *Czernj. ex Desiat.-Shost. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 154 (1940).—U.R.S.S. (Ukraine).
divinorum *Epling & Játiva in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 75 (1962).—Mexico.
elenevskyi *Pobedim. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 279 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
huberi *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 559 (1961).—Turcia.*
lanicaulis *Epling & Játiva in Brittonia*, xv. 374 (1963).—Peruv.
malvifolia *Epling & Játiva, l. c.* 372.—Mexico.
mariae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 199 (1936).—Marocc.
medusa *Epling & Játiva in Brittonia*, xv. 373 (1963).—Peruv.
meyeri *Legn. in Lilloa*, xxxi. 245 (1962).—Argent.*
platyfrons *Epling & Játiva in Brittonia*, xv. 375 (1963).—Bras. (S. Catarina).
sennenii *Font Quer ex Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 38 (1936).—Hispan.
×theodori *Sennen, l. c.*—Hispan.
transcaucasica *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 321 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
vvedenskii *E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR*, x. 377 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
xanthophylla *Epling & Játiva in Brittonia*, xv. 374 (1963).—Peruv.

SAMAIPATICEREUS Cárdenas (Cactac.).
inquisivensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 57, 246 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.

SAMANEA Merrill (Legumin.).
guineënsis (*Gilbert & Boutique*) *Brenan & Brummitt in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 202 (1965): Arthrosamanea leptophylla var. guineënsis.
leptophylla (*Harms*) *Brenan & Brummitt, l. c.* 201: Albizia leptophylla.

SAMBUCUS L. (Caprifoliac.).
junnanica *Ja. Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 200 (1940).—China (Yunnan).*
potaninii *Ja. Vassiliev, l. c.* 199.—China (Szechuan).*

SAMERARIA Desv. (Crucif.).
bidentata *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 275 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).

SANANGO Bunting & Duke in Ann. Missouri Bot. Gard. xlviii. 270 (1961). *LOGANIACEAE.*
durum *Bunting & Duke, l. c.*—Peruv.*

SANCHEZIA Ruiz & Pav. (Acanthac.).
arborea *Leonard & L. B. Smith in Rhodora*, lxvi. 338 (1964).—Peruv.*
aurantiaca *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 331.—Peruv.*
aurea *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 329.—Peruv.*
bicolor *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 320.—Peruv.*
coccinea *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 332.—Peruv.*
coleifolia *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 322.—Ecuador.*
dasia *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 320.—Peruv.*
decora *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 338.—Peruv.*
ferreyrae *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 337.—Peruv.*
habra *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 327.—Peruv.*
helophila *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 325.—Ecuador.*
klugii *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 332.—Peruv.*
lampra *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 335.—Ecuador.*
lasia *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 336.—Peruv.*
leucerythra *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 318.—Peruv.*
lispa *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 338.—Peruv.*
megalia *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 322.—Peruv.*
pedicellata *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 336.—Peruv.*
punicea *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 333.—Peruv.*
rhodochroa *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 331.—Peruv.*
sanmartinensis *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 328.—Peruv.*
scandens (*Lindau*) *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 337: Steirosanchezia scandens.
skutchii *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 341.—Ecuador.*
stenomacra *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 329.—Peruv.*
tarapotensis *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 341.—Peruv.*
villosa *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 328.—Peruv.*
woytkowskii *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 333.—Peruv.*
xantha *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 327.—Peruv.*

SANCTAMBROSIA Skottsb. apud Kuschel in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv. 418 (1962), in adnot.; Skottsb. in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv. 469 (1963). *CARYOPHYLLACEAE.*
manicata *Skottsb. apud Kuschel, l. c.*, in adnot.; *Skottsb. l. c.**—Chile (Ins. Desventuradas).

SANDWITHIODOXA Aubrév. & Pellegr. in Adansonia, n. s., i. 163 (1962). *SAPOTACEAE.*
egregia (*Sandwith*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Pouteria egregia.*

SANICULA L. (Umbellif.).
kurilensis *Pobedim. in Bot. Journ., URSS*, xlvi. 1343 (1961).—Ins. Kuril.

SANSEVIERIA Thunb. (Liliac.).
pinguicula *Bally in Candollea*, xix. 145 (1964).—Kenya.*

SANTAPAUA Balakr. & Subram. in Journ. Ind. Bot. Soc. xlii. 411 (1964). *ACANTHACEAE.*
madurensis *Balakr. & Subram. l. c.*—India.*

SAPINDUS L. (Sapindac.).
edulis *Blanco, Fl. Filip.*, ed. 2, 201 (1845).—Philipp.
guisian *Blanco, l. c.*—Philipp.
turczaninowii *Vidal, Sin., Atlas*, p. xxi. t. 34A. (1883).—Philipp.

SAPIUM P. Br. (Euphorbiac.).
leonardii-crispi *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 401 (1961).—Congo; Uganda.

SAPONARIA L. (Caryophyllac.).
barbata *Barkoudah in Wentia*, ix. 180 (1962): Gypsophila bellidifolia.
bargyliana *Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 265 (1963).—Syria.
biovulata (*Stapf*) *Barkoudah in Wentia*, ix. 180 (1962): Gypsophila biovulata.
montana (*I. B. Balf.*) *Barkoudah, l. c.* 183: Gypsophila montana.
pachyphylla *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., ci. 427 (1964).—Afghan.; Pakistan. occ.
stranjensis *Jordanoff in Jahrb. Univ. Sofia*, Phys.-Math. Fak., xxx. 400 [1933].—Bulgar.*

SARCANTHUS Lindl. (Orchidac.).
birmanicus (*Schlechter*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 665 (1965): Echioglossum birmanicum.*
crucicallus (*Burkill*) *Seidenf. & Smitin. l. c.* 701: Saccolabium crucicallus.
fallax *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxiii. 334 (1961).—Vietnam.
laosensis *Guillaumin, l. c.* xxxv. 650 (1964).—Laos.
linearilobatus *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 684 (1965).—Thailand.*
pilifer *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvi. 538 (1965).—Vietnam.
tixieri *Guillaumin, l. c.* xxxv. 650 (1964).—Vietnam.

SARCAULUS Radlk. in Sitzb. K. Bayer. Akad. Wiss., Math.-Phys., xii. 310 (1882). *SAPOTACEAE.*
wurdackii *Aubrév. in Adansonia*, n. s., v. 204 (1965).—Peruv.

SARCOCEPHALUS Afzel. ex R. Br. (Rubiac.).
badi *Aubrév. Fl. For. Soud.-Guin.* 475 (1950), in obs. et in clavi, sine descr. lat.—Afr. trop. occ.

SARCOMELICOPE Engl. (Rutac.).
amosensis *Guillaumin in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xi. 94 (1964).—N. Caled.

SARCORRHIZA Bullock in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3585 (1962). *ASCLEPIADACEAE.*
epiphytica *Bullock, l. c.*—Tanganyika; Congo.*

SARCOSPERMA Hook. f. (Sapotac.).
kontumense *Gagnep. ex Aubrév. in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 97 (1963), in adnot.—Vietnam.*

SARCOSTEMMA R. Br. (Asclepiadac.).
insigne (*N. E. Brown*) *Descoings in Adansonia*, n. s., i. 314 (1962): Platykeleba insignis.
madagascariense *Descoings, l. c.*: Decanemopsis aphylla.

SARCOZONA J. M. Black (Aïzoac.).
praecox (*F. Muell.*) *S. T. Blake in Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 134 (1965): Mesembryanthemum praecox.

SAROJUSTICIA Bremek. in Acta Bot. Neerl. xi. 199 (1962). *ACANTHACEAE.*
kempeana (*F. Muell.*) *Bremek. ex Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 284 (1965): Justicia kempeana.

SARTIDIA de Winter in Kirkia, iii. 137 (1963). *GRAMINEAE.*
angolensis (*C. E. Hubbard*) *de Winter, l. c.*: Aristida angolensis.
jucunda (*Schweickerdt*) *de Winter, l. c.*: Aristida jucunda.
vanderystii (*De Wild.*) *de Winter, l. c.*: Aristida vanderystii.

SASA Makino & Shibata (Gramin.).
subvillosa *S. Suzuki in Jap. Journ. Bot.* xviii. 307 (1964).—Japon.

SASAMORPHA Nakai (Gramin.).
latifolia (*Keng*) *Nakai in Journ. Shanghai Sci. Inst.*, Sect. 3, iv. No. 17, 163 (1939): Arundinaria latifolia.
migoi *Nakai, l. c.*—China (Chekiang).

SATUREJA L. (Labiat.).
compacta *Killick in Bothalia*, vii. 437 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
crassinervis *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 6 (1942), in adnot.—Cyprus.
flabellifolia *Epling & Játiva in Brittonia*, xvi. 399 (1964).—Peruv.
georgiana (*Harper*) *Ahles in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxx. 173 (1964): Clinopodium georgianum.
granatensis (*Boiss. & Reut.*) *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 204 (1936): [Calamintha granatensis].
grandibracteata *Killick in Bothalia*, vii. 435 (1961): Micromeria grandiflora.
guichardii *Quézel & Zaffran in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, lii. 219 (1962).—Libya.*
junctionis *Epling & Játiva in Brittonia*, xvi. 400 (1964).—Peruv.
quartiniana (*A. Rich.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. Suppl., 823 (1962): Micromeria quartiniana.
reptans *Killick in Bothalia*, vii. 436 (1961): Micromeria pilosa.
schimperi (*Vatke*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. Suppl., 824 (1962): Micromeria schimperi.
sericifolia *Epling & Játiva in Brittonia*, xvi. 405 (1964).—Peruv.
subisodonta (*Borbás*, sine ref. [ubi publ.?]) *Soó in Bot. Közl.* xlix. 157 (1961): Calamintha subisodonta.
unguentaria (*Schweinf.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. Suppl., 824 (1962): Micromeria unguentaria.

SATYRIUM L. (Orchidac.).
chlorocorys *Reichb. f. ex Rolfe in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vii. 268 (1898).—Tanganyika.

SAURAUIA Willd. (Actinidiac.).
alvaroi *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 221 (1963).—Colomb.*

SAUSSUREA DC. (Compos.).
aristata *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 363 (1961).—China (Kirin).*
costus (*Falc.*) *Lipschitz in Bot. Journ., URSS*, xlix. 131 (1964): Aucklandia costus.
crupinastrum (*Bornm.*) *Lipschitz in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 335 (1964): Jurinea crupinastrum.
grubovii *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 366 (1961).—Mongol.*
microdeltoidea *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 14 (1961): S. deltoidea var. polycephala *C. B. Clarke.*
neopulchella *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 380 (1961): S. pulchella var. latifolia *Maxim.*
× paradoxa *Lipschitz, l. c.* 378.—U.R.S.S. (As. centr.).
pseudo-bullockii *Lipschitz in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 321 (1964).—China (Kansu).
pseudosquarrosa *Popov & Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 373 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
recurvata (*Maxim.*) *Lipschitz, l. c.* 374: S. elongata var. recurvata.
simpsoniana (*Field. & Gardn.*) *Lipschitz in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 319 (1964): Aplotaxis simpsoniana.
soczavae *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 376 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
viridifolia *Gilli in Fedde, Repert.* lxviii. 98 (1963).—Afghan.

SAUVAGESIA L. (Ochnac.).
nudicaulis *Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 17(1961).—Venez.; Colomb.

SAXIFRAGA L. (Saxifragac.).
berica (*Béguinot*) *D. A. Webb in Fedde, Repert.* lxviii. 202 (1963): S. petraea var. berica.
caballeroi *Cámara & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 267 (1936).—Hispan.
camarae *Sennen, l. c.* 268.—Hispan.
charadzeae *Otsch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 68 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).*
italica *D. A. Webb in Fedde, Repert.* lxviii. 209 (1963): S. tridens *Jan ex Engl. & Irmsch.*
moncayensis *D. A. Webb, l. c.* 201.—Hispan.
praetermissa *D. A. Webb, l. c.* 204.—Gallia (Pyren.).
× saleixiana *Gaussen & Lebrun in Le Monde des Plantes*, lvii. 9 (1962).—Gallia (Pyren.).
stolonifera *W. Curtis in Philos. Trans. Roy. Soc. Lond.* lxiv. 1. 308, No. 2541 (1774); cf. *H. P. Fuchs in Acta Bot. Neerl.* xii. 13 (1963).—Hort.
tridens (*Engl.*) *Jan ex Engl. & Irmsch. in Engl. Pflanzenreich, Saxifragac.* (iv. 117) 311 (1916): S. androsacea var. tridens.
× urbium *D. A. Webb in Fedde, Repert.* lxviii. 199 (1963).—Hort.

SAXIFRAGITES Gagnep. (Euphorbiac.); Airy Shaw in Kew Bull. xvii. 263 (1963). *HAMAMELIDACEAE.*

SCABIOSA L. (Dipsacac.).
inflexa *Kluk, Dyck. Rośl.* iii. 60 (1846).—Polon.
× janchenii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 251 (1965), sine descr.—Eur. centr.
leucactis *Patzak in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxv. 23 (1962).—Iraq.
loscosii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 292 (1936).—Hispan.
paucidentata *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 196 (1963).—Turcia.*
paui *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 106 (1936).—Marocc.
pseudograminifolia *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 197 (1963).—Turcia.*
turolensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 290 (1936).—Hispan.

SCAEVOLA L. (Goodeniac.).
erosa *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 157 (1959).—N. Caled.
socotraënsis *St. John in Webbia*, xvii. 45 (1962).—Ins. Socotra.*
verticillata *Leenh. in Blumea*, xii. 317 (1964).—Borneo (Sabah).*

SCALIGERIA DC. (Umbellif.).
halophila (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 186 (1965): S. cretica subsp. halophila.
paniculata *Nasir in Biologia, Lahore*, ix. 39 (1963).—Pakistan. occ.
polyantha *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 121 (1963).—Afghan.*
scariosibracteata *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 123.—Afghan.*

SCANDIX L. (Umbellif.).
hispidula *Bertol. Misc. Bot.* i. 17 (1842).—Reg. Mediterr. or.

SCAPHIUM Schott & Endl. (Sterculiac.).
longepetiolatum (*Kosterm.*, sine ref.) *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 128 (1965): Microcos longepetiolata.

SCAPHOPETALUM Mast. (Sterculiac.).
vanderystii *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 304 (1961).—Congo.

SCAPHYGLOTTIS Poepp. & Endl. (Orchidac.).
amparoana (*Schlechter*) *Dressler in Taxon*, xiii. 246 (1964): Costaricaea amparoana.
sublibera (*C. Schweinf.*) *Dressler, l. c.* 247: Epidendrum subliberum.

SCARIOLA F. W. Schmidt (Compos.).
acanthifolia (*Willd.*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 46 (1962): Prenanthes acanthifolia.
albertoregelia (*C. Winkler*) *Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 322 (1964): Chondrilla albertoregelia.

SCARIOLA:—
amorgina (*Heldr. & Orphan.*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 46 (1962): Lactuca amorgina.
brevirostris (*Fenzl*) *Soják, l. c.*: Lactuca brevirostris.
chondrilliflora (*Boreau*) *Soják, l. c.*: Lactuca chondrilliflora.
contracta (*Velen.*) *Soják, l. c.*: Lactuca contracta.
eburnea (*K. H. Rechinger*) *Soják, l. c.*: Lactuca eburnea.
orientalis (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: Lactuca orientalis.
ramosissima (*All.*) *Soják, l. c.*: Prenanthes ramosissima.
tetrantha (*B. L. Burtt & P. H. Davis*) *Soják, l. c.*: Lactuca tetrantha.
triquetra (*Labill.*) *Soják, l. c.*: Prenanthes triquetra.

SCELETIUM N. E. Brown (Aïzoac.).
emarcidum (*Thunb.*) *L. Bolus in Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1411 (1960), in adnot.: Mesembryanthemum emarcidum.

SCHANGINIA C. A. Mey. (Chenopodiac.).
aegyptiaca (*Hasselq.*) *Aellen in K. H. Rechinger, Fl. Lowland Iraq*, 195 (1964): Chenopodium aegyptiacum.

SCHEFFLERA J. R. & G. Forst. (Araliac.).
chinpingensis *C. J. Tseng & Hoo in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 135 (1965).—China (Yunnan).
fengii *C. J. Tseng & Hoo, l. c.* 137.—China (Yunnan).
furfuracea *Merrill ex Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xix. 185 (1962): S. borneënsis *Merrill in Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.* lxxix. 27 (1918).
marlipoënsis *C. J. Tseng & Hoo in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 137 (1965).—China (Yunnan).
parvifoliolata *C. J. Tseng & Hoo, l. c.* 136.—China (Yunnan).
pentagyra *C. J. Tseng & Hoo, l. c.* 140.—China (Yunnan).
pingpienensis *C. J. Tseng & Hoo, l. c.* 134.—China (Yunnan).
polypyrena *C. J. Tseng & Hoo, l. c.* 139.—China (Yunnan).
quinquecarinata *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 44 (1963).—Venez.*
quinquestylorum *Steyerm. l. c.* 46.—Venez.*
rubriflora *C. J. Tseng & Hoo in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 139 (1965).—China (Yunnan).
yui *C. J. Tseng & Hoo, l. c.* 135.—China (Yunnan).

SCHISMATOCLADA Baker (Rubiac.).
bracteata *Homolle ex Cavaco in Adansonia*, n. s., iv. 191 (1964).—Madag.
villiflora *Homolle ex Cavaco, l. c.* 192.—Madag.*

SCHISTOSTEMON (Urb.) Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 146 (1961). *HUMIRIACEAE.*
[Sacoglottis subgen. Schistostemon Urb.]
auyantepuiense *Cuatrec. l. c.* 151.—Venez.*
densiflorum (*Benth.*) *Cuatrec. l. c.* 160: Humiria densiflora.*
dichotomum (*Urb.*) *Cuatrec. l. c.* 159: Sacoglottis dichotoma.*
macrophyllum (*Benth.*) *Cuatrec. l. c.* 157: Humiria macrophylla.*
oblongifolium (*Benth.*) *Cuatrec. l. c.* 148: Humiria oblongifolia.*
reticulatum (*Ducke*) *Cuatrec. l. c.* 153: Sacoglottis reticulata.*
retusum (*Ducke*) *Cuatrec. l. c.* 156: Sacoglottis retusa.*

SCHIZACHYRIUM Nees (Gramin.).
plumigerum (*Ekman*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xxviii. 122 (1962): Andropogon plumiger.
ruderale *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xix. 451 (1965).—Afr. trop. occ.*

SCHIZANTHOSEDDERA (Roberty) Roberty in Boissiera, x. 151 (1964). *CONVOLVULACEAE.*
[Seddera subgen. Schizanthoseddera Roberty.]
schizantha (*H. Hallier*) *Roberty, l. c.*: Seddera schizantha.

SCHIZOCOLEA Bremek. (Rubiac.).
ochreata *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 197 (1962).—Congo.

SCHIZOGLOSSUM E. Mey. (Asclepiadac.).
capense (*Schlechter*) *H. Huber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 35 (1961): Stenostelma capense.
montanum *R. A. Dyer in Kirkia*, i. 104 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

SCHIZOJACQUEMONTIA (Roberty) Roberty in Boissiera, x. 149 (1964). *CONVOLVULACEAE.*
[Jacquemontia subgen. Schizojacquemontia Roberty.]
parviflora (*Vahl*) *Roberty, l. c.*: Convolvulus parviflorus.

SCHIZOLAENA Thou. (Sarcolaenac.).
hystrix *Capuron in Adansonia*, n. s., iii. 393 (1963).—Madag.*
pectinata *Capuron, l. c.* 396.—Madag.*

SCHIZOSTIGMA Arn. in Ann. Nat. Hist. iii. 20 (1839). *RUBIACEAE.*

SCHLECHTERANTHUS Schwantes (Aïzoac.).
hallii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 241 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

SCHMIDELIA L. (Sapindac.).
glabra (*Roxb.*) *Steud. Nomencl. Bot.*, ed. 2, ii. 531 (1841): Ornitrophe glabra.

SCHNABELIA Hand.-Mazz. (Verbenac.).
tetradonta (*Y. Z. Sun*) *C. Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* ix. 7 (1964), cum descr. ampl.: Chienodoxa tetradonta.*

SCHOENOPLECTUS Palla (Cyperac.).
oryzetorum (*Steud.*) *Krecz. in Fl. Tadjikist.* ii. 41 (1963): Isolepis oryzetorum.*
roylei (*Nees*) *Ovczinn. & Czukav. in Fl. Tadjikist.* ii. 40 (1963): Isolepis roylei.*
triquetriformis *Krecz. in Fl. Tadjikist.* ii. 42, 423 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
validus (*Vahl*) *Ovczinn. & Czukav. in Fl. Tadjikist.* ii. 44 (1963): Scirpus validus.*

SCHOENORCHIS Blume (Orchidac.).
fragrans (*Parish & Reichb. f.*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List)* 611 (1963): Saccolabium fragrans.*
spatulata (*Rolfe ex Downie*) *Seidenf. & Smitin. l. c.* 614: Saccolabium spatulatum.*

SCHOENUS L. (Cyperac.).
karpatii *Pénzes in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* viii. 333 (1962).—Albania.*
microcephalus *Kern in Blumea*, xii. 28 (1963).—N. Caled.*
nudifructus *C. Chen in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 117, 230 (1961).—China (Yunnan).

SCHOMBURGKIA Lindl. (Orchidac.).
× parkinsoniana *H. G. Jones in Journ. Barbados Mus. & Hist. Soc.* xxviii. 4 (1960).—Ind. occ. (Barbados).
wendlandii (*Reichb. f.*) *H. G. Jones in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxx. 638 (1961): Bletia wendlandii.

SCHOUTENIA Korth. (Tiliac.).
accrescens (*Mast.*) *Merrill in Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.*, Spec. No., 373 (1921): Chartacalyx accrescens.
corneri *Roekm.-Hart. in Reinwardtia*, vii. 119 (1965).—Malaya.*
curtisii *Roekm.-Hart. l. c.* 111.—Thailand.*
kostermansii *Roekm.-Hart. l. c.* 120.—Thailand.*

SCHRADERA Vahl (Rubiac.).
acuminata *Standley*; *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 262 (1964), descr. emend.—Colomb.
bipedunculata *Steyerm. l. c.* 263.—Venez.
brevipes *Steyerm. l. c.*—Venez.*
cacuminis *Standley*; *Steyerm. l. c.* 264, descr. emend.—Colomb.
campii *Standley ex Steyerm. l. c.*—Ecuador.
clusiifolia (*Britton & Standley*) *R. O. Williams & Cheesman*; *Steyerm. l. c.* 265, descr. emend.—Trinidad; Venez.
cuatrecasasii *Standley ex Steyerm. l. c.* 266.—Colomb.
cubensis *Steyerm. l. c.* 267.—Cuba.
glabriflora *Steyerm. l. c.*—Venez.*

SCHRADERA:—
hilliifolia *Steyerm. l. c.* 269.—Venez.
lehmannii *Standley*; *Steyerm. l. c.* 270, descr. emend.—Colomb.
luxurians *Standley ex Steyerm. l. c.*—Colomb.
maguirei *Steyerm. l. c.* 271.—Venez.
neeoides *Standley ex Steyerm. l. c.* 272.—Colomb.
nilssonii *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 83 (1962); *et in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 272 (1964), descr. emend.—Venez.
puberula *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 273 (1964).—Colomb.
pulverulenta *Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 113 (1964).—Colomb.*
rotundata *Standley ex Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 273 (1964).—Colomb.
suaveolens (*Karst.*) *Steyerm. l. c.* 274: Uncariopsis suaveolens.
subsessilis *Steyerm. l. c.* 275.—Ind. occ. (Santo Domingo).
ternata *Steyerm. l. c.*—Guiana Brit.*
vahlii *Steyerm. l. c.* 277: S. capitata *Vahl*, excl. syn.
yutajensis *Steyerm. l. c.* 276.—Venez.*

SCHRENKIA Fisch. & Mey. (Umbellif.).
congesta *Korovin in Trudy Inst. Bot. Acad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 245 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
lachnantha *Korovin, l. c.* 244.—U.R.S.S. (As. centr.).

SCHUMANNIOPHYTON Harms (Rubiac.).
problematicum (*A. Cheval.*) *Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, iii. 255 (1959), in adnot.: Assidora problematica.

SCIAPHILA Blume (Triuridac.).
thaidanica *K. Larsen in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 48 (1961).—Thailand.*

SCILLA L. (Liliac.).
lazulina *Wild in Kirkia*, iv. 163 (1964).—Rhodesia; Malawi; Mozambique.

SCIRPUS L. (Cyperac.).
ancistrochaetus *Schuyler in Rhodora*, lxiv. 44 (1962).—U.S.A. (Vermont; Pennsylvania).*
chen-moui *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 26, 223 (1961).—China (Yunnan).*
chuanus *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 22, 222.—China (Kiangsu).*
chunianus *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 13, 221.—China (Hainan).*
× contortus (*Eames*) *Koyama in Canad. Journ. Bot.* xli. 1123 (1963): S. olneyi var. contortus.*
distigmaticus (*Kükenth.*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 32 (1961): S. pumilus subsp. distigmaticus.*
fohaiensis *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 23, 222.—China (Yunnan).*
graecus *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 93 (1965), non rite publ.—Graecia.*
guaraniticus *Pedersen in Bot. Tidsskr.* lvii. 42 (1961).—Argent.; Parag.*
huae *Koyama in Natur. Canad.* lxxxviii. 239 (1961).—China (Kwangsi).*
× intermedius *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 34, 224 (1961).—China (Yunnan).*
jingmenensis *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 25, 222.—China (Hupeh).*
kunkelii *Barros in Darwiniana*, xii. 521 (1962).—Peruv.*
× mariqueter *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 33, 223 (1961).—China (Hopeh).
molestus *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* ix. 310 (1964).—U.S.A. (Arkansas; Louisiana; Texas).
neochinensis *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 28, 223 (1961).—China (Kwangtung).*
× oblongus *Koyama in Canad. Journ. Bot.* xl. 928 (1962).—Canada (Ontario; Quebec); U.S.A. (Vermont; Minnesota).
rhodesicus *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 117 (1961).—Zambia.
schansiensis (*Hand.-Mazz.*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 31 (1961): Trichophorum schansiense.*

SCIRPUS:—
schmidii *Raymond in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* VI.) 15 (1965): S. compactus var. orientalis *Litw.*
×schoofii *A. A. Beetle*, pro spec.; *Koyama in Canad. Journ. Bot.* xl. 922 (1962).—China (Yunnan).
trisetosus *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 18, 221 (1961).—China (Shantung).*
ustulatus *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 118 (1961): S. spadiceus *Boeck.*

SCLERIA Bergius (Cyperac.).
adpresso-hirta (*Kükenth.*) *E. A. Robinson in Kirkia*, iii. 10 (1962): S. canaliculato-triquetra var. adpresso-hirta.
amphigaea *Raymond in Natur. Canad.* xci. 132 (1964): Pteroscleria longifolia *Griseb.*
angustifolia *E. A. Robinson in Kirkia*, iii. 8 (1962).—Zambia.
camaratensis *Core in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 63 (1965).—Venez.
chevalieri *Raynal in Adansonia*, n. s., iv. 150 (1964).—Afr. trop. occ. (Senegal).*
chlorocalyx *E. A. Robinson in Kirkia*, ii. 184 (1961).—Zambia.
densispicata (*C. B. Clarke*) *Kern in Blumea*, xi. 159 (1961): S. motleyi var. densi-spicata.*
exigua *Kern in Adansonia*, n. s., ii. 109 (1962).—Vietnam.*
guineënsis *Raynal in Adansonia*, n. s., iv. 148 (1964).—Afr. trop. occ. (Guinée).*
laeviformis *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 215, 235 (1961).—China (Yunnan).*
nankingensis *T. Tang & F. T. Wang*, *l. c.* 207, 234.—China (Kiangsu).
oblata *S. T. Blake ex Kern in Reinwardtia*, vi. 73 (1961); *S. T. Blake in Blumea*, xi. 169, 219 (1961).—As. austr.-or.
papuana *Kern in Blumea*, xi. 160 (1961).—N. Guin. (indones.; Papua).*
patula *E. A. Robinson in Kirkia*, ii. 186 (1961).—Zambia.
pygmaeopsis *Kern in Blumea*, xi. 208 (1961).—Indones. (Sumba).*
reticulata (*Holttum*) *Kern in Reinwardtia*, vi. 71 (1961): Diplacrum reticulatum.
richardsiae *E. A. Robinson in Kirkia*, iii. 9 (1962).—Tanganyika; Zambia; Malawi.
tricuspidata *S. T. Blake in Blumea*, xi. 203, 220 (1961).—Indones. (Ins. Aru); Austral. (N. Terr.; Queensland).
venezuelensis *Core in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 62 (1965).—Venez.

SCLEROCHITON Harv. (Acanthac.).
triacanthus *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 446 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

SCLEROLOBIUM Vogel (Legumin.).
dwyeri *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 83 (1961).—Venez.*
micranthum *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 32 (1964).—Peruv.
pimichinense *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 85 (1961).—Venez.*

SCLEROPHYLAX Miers (Solanac.).
adnatifolia *Fulvio in Kurtziana*, i. 82 (1961).—Argent.*
caducifructus *Fulvio*, *l. c.* 91.—Argent.*
cocuccii *Fulvio*, *l. c.* 80.—Argent.*
hunzikeri *Fulvio*, *l. c.* 85.—Argent.*
kurtzii *Fulvio*, *l. c.* 88.—Argent.*
ruiz-lealii *Fulvio*, *l. c.* 78.—Argent.*
tenuicaulis *Fulvio*, *l. c.* 64.—Argent.*
trisperma *Fulvio*, *l. c.* 70.—Argent.*

SCLEROPOA Griseb. (Gramin.).
villaris *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 248 (1936).—Marocc.

SCLEROTIARIA Korovin in Trudy Inst. Bot. Acad. Nauk Kazakhst. SSR, xiii. 243 (1962). *UMBELLIFERAE.*
pentaceros (*Korovin*) *Korovin*, *l. c.*, in obs.; *et in Fl. Kazakhst.* vi. 280 (1963): Kosopoljanskia pentaceros.

SCOPELOGENA L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxviii. 9 (1962). *AIZOACEAE.*
gracilis *L. Bolus*, *l. c.* 10.—Respubl. Afr. Austr.
veruculata (*L.*) *L. Bolus*, *l. c.*: Mesembryanthemum verruculatum.

SCORZONERA L. (Compos.).
bella *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 290 (1963).—Turcia.
boissieri *Lipschitz*, *l. c.* 293.—Turcia.
candica *Lipschitz*, *l. c.* 299.—Cyprus.
curvata (*Popl.-Sukatsch.*) *Lipschitz in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 72 (1964): S. austriaca var. curvata.
davisii *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 291 (1963).—Turcia.
dianthoides (*Lipschitz & Kraschen.*) *Lipschitz in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 72 (1964): S. austriaca var. dianthoides.
fusca *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 104 (1963).—Afghan.
gracilis *Lipschitz in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 85, 721 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
grigoraschvilii (*Sosn.*) *Lipschitz*, *l. c.* 48: Podospermum grigoraschvilii.
grossheimii *Lipschitz & Vassilcz. l. c.* 44, 718.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
hondae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 105 (1963).—Pakistan. occ.; Kashmir.
idae (*Sosn.*) *Lipschitz in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 42 (1964): Podospermum idae.
kirpicznikovii *Lipschitz*, *l. c.* 47, 719.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
lindbergii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxv. 37 (1962).—Afghan.*
microcalathia (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 248 (1961): S. tortuosissima var. microcalathia.
mirabilis *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 288 (1963).—Turcia.
pulvinata *Lipschitz*, *l. c.* 296.—Turcia.
rubro-violacea *Godwinski in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 72 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
schischkinii *Lipschitz & Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 42, 717 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).
scopariiformis *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 294 (1963).—Liban.
serpentinica *K. H. Rechinger*; *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 429 (1961), descr. ampl.—Ins. Aegaeae.*
songorica (*Karel. & Kir.*) *Lipschitz & Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 301 (1963): Podospermum laciniatum var. songoricum.
transitoria *Lipschitz*, *l. c.* 297.—Turcia.
uzbekistanica *Czevr. & Bondarenko in Fl. Uzbekist.* vi. 436, 516 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).*

SCROPHULARIA L. (Scrophulariac.).
bamianica *Gilli in Fedde, Repert.* lxiii. 323 (1961).—Afghan.
bianoris *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc, 1928–35*, 238 (1936).—Marocc.
capusii *Tzagol. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 35 (1964), cum descr. emend.: S. griffithii *Franch. Pl. Turkest., Miss. Capus* (*Ann. Sci. Nat.*, Bot., Sér. 6, xviii. 224: 1884) 131 (1883), non *Benth.*
desertorum (*Munz*) *R. J. Shaw in Aliso*, v. 174 (1962): S. californica var. desertorum.
dshungarica *Golosk. & Tzagol. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 32 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
elegantissima *K. H. Rechinger & Wendelbo in Bot. Notiser*, cxvii. 366 (1964).—Afghan.*
landroveri *Wendelbo*, *l. c.* 368.—Afghan.*
neomexicana *R. J. Shaw in Aliso*, v. 170 (1962): S. coccinea *A. Gray.*
nuraniae *Tzagol. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 30 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
sikkimensis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 263 (1962).—India; Sikkim.*

SCROPHULARIA:—
talassica *Tzagol. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 33 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
vvedenskyi *Bondarenko & Filat. in Fl. Uzbekist.* v. 462, 639 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*

SCUTELLARIA L. (Labiat.).
alaschanica *Tschern. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 220 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).*
andina *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 48 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).*
eplingii *Legn. in Lilloa*, xxxi. 247 (1962).—Argent.*
karatschaica *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 50 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).*
laevis *Shinners in Sida*, i. 107 (1962).—U.S.A. (Texas).
ossethica *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 53 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).*
porphyrantha *K. H. Rechinger in Kulturpfl.*, Beih. 3, 53 (1962).—Turcia; Iraq.
pruinoso-papillosa *K. H. Rechinger*, *l. c.* 48.—Iraq.
swatensis *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 107 (1963).—Pakistan. occ.
thieretii *Shinners in Sida*, i. 251 (1964).—U.S.A. (Louisiana).

SEARSIA F. A. Barkley (Anacardiac.).
africana (*Mill.*) *F. A. Barkley, Crit. Trad. Conc. Rhus* (*Monogr. Biol. Soc. Iraq*, iii. 1962–63) 54 (1965): Rhus africana.
angustifolia (*L.*) *F. A. Barkley*, *l. c.*: Rhus angustifolia.
cuneifolia (*L. f.*) *F. A. Barkley*, *l. c.*: Rhus cuneifolia.
dentata (*Thunb.*) *F. A. Barkley*, *l. c.*: Rhus dentata.
incisa (*L. f.*) *F. A. Barkley*, *l. c.*: Rhus incisa.
laevigata (*L.*) *F. A. Barkley*, *l. c.*: Rhus laevigata.
lucida (*L.*) *F. A. Barkley*, *l. c.*: Rhus lucida.
pentaphylla (*Jacq.*, sine ref.) *F. A. Barkley*, *l. c.* 57: Rhamnus pentaphylla.
pubescens (*Thunb.*) *F. A. Barkley*, *l. c.* 54: Rhus pubescens.
rigida (*Mill.*) *F. A. Barkley*, *l. c.*: Rhus rigida.
rosmarinifolia (*Vahl*) *F. A. Barkley*, *l. c.* 53: Rhus rosmarinifolia.
sinuata (*Thunb.*) *F. A. Barkley*, *l. c.* 54: Rhus sinuata.

SEBAEA Soland. ex R. Br. (Gentianac.).
fourcadei *Marais in Bothalia*, vii. 463 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
luteo-alba (*A. Cheval.*) *P. Taylor in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.*, ed. 2, ii. 298 (Oct. 1963); *et in Taxon*, xii. 294 (Nov. 1963): Belmontia luteo-alba.
teuszii (*Schinz*) *P. Taylor*, *ll. cc.*: Belmontia teuszii.

SEBASTIANIA Spreng. (Euphorbiac.).
jaliscensis *McVaugh in Brittonia*, xiii. 200 (1961).—Mexico.*

SECAMONE R. Br. (Asclepiadac.).
neocaledonica *Bullock in Kew Bull.* xv. 396 (1962): S. insularis *Schlechter.*

SEDDERA Hochst. (Convolvulac.).
pedunculata (*I. B. Balf.*) *H. Hallier in Bull. Herb. Boiss.* v. 1010 (1897): Breweria pedunculata.

SEDUM L. (Crassulac.).
bupleuroides *Wall. ex Hook. f. & Thoms. in Journ. Linn. Soc., Lond.*, Bot., ii. 98 (1858).—Himal. centr. et or.
erubescens (*Maxim.*) *Ohwi, Fl. Jap.*, ed. rev., 1440 (1965): Umbilicus erubescens.
furfuraceum *Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 103 (1961).—Mexico.*
gombertii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 281 (1936).—Hispan.
idaeum *D. A. Webb in Fedde, Repert.* lxiv. 20 (1961).—Creta.
krajinae *Domin in Rozpr. České Akad.*, Math.-Nat., xxxix. No. 19, 21 (1929).—Czechoslovak.
kurilense *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 39 (1965).—Ins. Kuril.

SEDUM:—
lungtsuanense *Fu in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 115 (1965).—China (Chekiang).
maireanum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 190 (1936): S. villosum var. aristatum *Emberger & Maire*.
mingjinianum *Fu in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 113 (1965).—China (Anhwei; Chekiang; Kwangsi).
paoshingense *Fu, l. c.* 114.—China (Szechuan).
paui *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 190 (1936).—Marocc.
pseudosubtile *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 19 (1965).—Sikkim.
sichotense *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 40, 51 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
sinuatum *Royle ex Edgew. in Trans. Linn. Soc. Lond.* xx. 47 (1846).—Himal.
smallii (*Britton*) *Ahles in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxx. 172 (1964): Diamorpha smallii.
tschernokolevii *Stefanoff in Mitt. Bot. Inst., Sofia*, xiv. 193 (1965), non rite publ.—Bulgar.*
tympheum *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 62 (1965), non rite publ.—Graecia.
victorianum *Jansson in Acta Hort. Gotoburg.* xxvii. 7 (1964).—Burma.*
wenchuanense *Fu in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 116 (1965).—China (Szechuan).

SEETZENIA R. Br. (Zygophyllac.).
lanata (*Willd.*) *Bullock in Kew Bull.* xix. 204 (1965): Zygophyllum lanatum.

SELENICEREUS Britton & Rose (Cactac.).
testudo (*Karw. ex Zucc.*) *F. Buxb. in Krainz, Kakteen*, Lief. 30, Gen. C. iia. (Jun. 1965), in obs.: Cereus testudo.

SELENIPEDIUM Reichb. f. (Orchidac.).
steyermarkii *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 253 (1961).—Venez.*

×**SELENIPHYLLUM** Rowley in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3557 (1962). *CACTACEAE*.
[SELENICEREUS × EPIPHYLLUM.]
cooperi *Rowley, l. c.*—Hort.

SELINUM L. (Umbellif.).
afghanicum *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 126 (1963).—Afghan.*
duriusculum *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 127.—Afghan.*

SELONIA Regel (Liliac.).
brachystemon (*Vved.*) *Khokhr. Erem. Cult.* 69 (1965): Eremurus brachystemon.*
turkestanica (*Regel*) *Khokhr. l. c.*: Eremurus turkestanicus.

SEMECARPUS L. f. (Anacardiac.).
anacardiopsis *Évrard & Tardieu in Adansonia*, n. s., i. 204 (1962).—Vietnam.*
annamensis *Tardieu, l. c.* 203.—Vietnam.
densiflorus (*Merrill*) *van Steenis in Philipp. Journ. Sci.* xci. 508 (1963): Oncocarpus densiflorus.
graciliflorus *Évrard & Tardieu in Adansonia*, n. s., i. 203 (1962).—Vietnam.
humilis *Évrard & Tardieu, l. c.* 204.—Vietnam.*
myriocarpus *Évrard & Tardieu, l. c.* 205.—Vietnam.
obovatus (*Elmer*) *van Steenis in Philipp. Journ. Sci.* xci. 508 (1963): Dichapetalum obovatum.
perniciosus *Évrard & Tardieu in Adansonia*, n. s., i. 206 (1962).—Vietnam.
riparius *Virot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 20 (1953).—N. Caled.*

SEMNOSTACHYA Bremek. (Acanthac.).
alboviridis (*Imlay*) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 71 (1961): Strobilanthes alboviridis.
glandulosa *Bremek. l. c.* xxiii. 205 (1965).—Thailand.

SEMPERVIVUM L. (Crassulac.).
georgicum *Gurgenidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 25, 10 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
jakucsii *Pénzes in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lvii. 169 (1965).—Albania.*

SEMPERVIVUM:—
sosnowskyi *Ter-Chatschat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 17 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).
transcaucasicum *Muirhead in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 284 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).

SENECIO L. (Compos.).
aclydiphyllus *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 149 (1964).—Peruv.*
aksuensis *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 97 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).
amurensis *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 757, 883 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
aquilonaris *Schischk. l. c.* 763, 884.—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
asiaticus *Schischk. & Sergievsk. l. c.* 762: S. praticola *Schischk. & Sergievsk.*
baronii *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 780 (1963): S. monocephalus *Baker.**
bathiaei *Humbert in Not. Syst., Paris*, xvi. 325 (1961).—Madag.
beguei *Humbert in Adansonia*, n. s., ii. 89 (1962).—Madag.
behnii *Ricardi & Marticor. in Gayana*, Bot., No. 11, 12 (1964).—Chile.*
borysthenicus (*DC.*) *Andrz. ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 718 (1961): S. praealtus var. borysthenicus.
callacallensis *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 151 (1964).—Peruv.
capuronii *Humbert in Adansonia*, n. s., ii. 91 (1962).—Madag.
caroli-malyi *Horvatić in Biol. Glasn., Zagreb.* viii. 37 (1956).—Ital.*
correvonianus *Alboff in Bull. Herb. Boiss.* iii. 91 (1895).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
coscayanus *Ricardi & Marticor. in Gayana*, Bot., No. 11, 15 (1964).—Chile.*
costaricensis *R. M. King in Rhodora*, lxvii. 239 (1965).—Costa Rica.*
×decipiens *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 587, 969 (1964).—Ruman.
divaricatus *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 103 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
doryphyllus *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 18 (1961).—Colomb.
favillosus *Cuatrec. l. c.* 20.—Colomb.
ferganensis *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 720, 881 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
fiebrigianus *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 31 (1962).—Boliv.
fulvus (*Steven*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 770 (1961), in obs.: Cineraria fulva.
glochidiatus *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 432 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).*
gran-sabanensis *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 96 (1962).—Venez.*
harrietae *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 19 (1961).—Colomb.
igoschinae *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 763, 885 (1961).—U.R.S.S. (Mont. Ural.).
iljinii *Schischk. l. c.* 743, 882.—U.R.S.S. (As. centr.).
implexus *Bally in Candollea*, xviii. 18 (1962).—Kenya; Tanganyika.*
jalcanus *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 152 (1964).—Peruv.
larecajensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 32 (1962).—Boliv.*
laucanus *Ricardi & Marticor. in Gayana*, Bot., No. 11, 17 (1964).—Chile.*
lenensis *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 758, 884 (1961).—U.R.S.S. (Sibir.).
litvinovii *Schischk. l. c.* 747: S. otophorus *Maxim.*
marnieri *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 787 (1963).—Madag.*
massagetovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 722, 882 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
mollendoënsis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 35 (1962).—Peruv.
neobakeri *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 784 (1963): S. vernicosus *Baker.**

SENECIO:—
nuraniae *Roldugin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 45 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
okopanus *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 36 (1962).—Peruv.*
olivaceobracteatus *Ricardi & Marticor. in Gayana*, Bot., No. 11, 20 (1964).—Chile.*
pappii *Ricardi & Marticor. l. c.* 22.—Chile.*
pfisteri *Ricardi & Marticor. l. c.* 25.—Chile.*
picticaulis *Bally in Candollea*, xix. 163 (1964).—Kenya; Tanganyika; Respubl. Sudan.*
pleianthus (*Humbert*) *Humbert in Not. Syst., Paris*, xvi. 326 (1961), cum descr. emend.: S. alleizettei subsp. pleianthus.
pleniauritus *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 154 (1964).—Peruv.
pomacochanus *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 150 (1964).—Peruv.
pseudoörientalis *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 727 (1961): S. orientalis *Willd.*
romeroi *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 21 (1961).—Colomb.
rugosus *Cuatrec. l. c.* 23.—Colomb.
saboureaui *Humbert in Adansonia*, n. s., ii. 90 (1962).—Madag.
sakamaliensis (*Humbert*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 794 (1963): S. antandroi var. sakamaliensis.*
tacorensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 38 (1962).—Peruv.*
telembinus *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiv. 122 (1965).—Colomb.
tichomirovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 772, 885 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
tuberculatus *Ali in Kew Bull.* xix. 423 (1965).—Austral. (N.S.W.; Queensland).*
warnockii *Shinners in Sida*, i. 379 (1964).—U.S.A. (Texas; N. Mexico).
woodsonianus *Cuatrec. in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 304 (1965).—Peruv.
wurdackii *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 153 (1964).—Peruv.

SENEFELDEROPSIS Steyerm. (Euphorbiac.).
sipapoënsis *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 175 (1965).—Venez.
venamoënsis *Jabl. l. c.* 176.—Venez.

SEPALOSACCUS Schlechter (Orchidac.).
strumatus (*Endres & Reichb. f.*) *Garay in Caldasia*, viii. 525 (1962): Ornithidium strumatum.

SEPTOGARCINIA Kosterm. in Reinwardtia, vi. 167 (1962). *GUTTIFERAE*.
sumbawaënsis *Kosterm. l. c.*—Indones. (Sumbawa).*

SEQUOIA Endl. (Taxodiac.).
glyptostroboides (*Hu & Cheng*) *Weide in Fedde, Repert.* lxvi. 185 (1962): Metasequoia glyptostroboides.*

SERICOCALYX Bremek. (Acanthac.).
thailandicus *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 68 (1961).—Thailand.

SERIPHIDIUM (Besser) Poljakov in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR, xi. 171 (1961). *COMPOSITAE*.
[ARTEMISIA sect. SERIPHIDIUM Besser.]
amoenum (*Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 174: Artemisia amoena.
aralense (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.* 173: Artemisia aralensis.
badghysum (*Kraschen. & Lincz. ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 174: Artemisia badghysa.
balchanorum (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia balchanorum.
baldshuanicum (*Kraschen. & Zapr.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia baldshuanica.
camelorum (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.* 173: Artemisia camelorum.
ciniforme (*Kraschen. & Popov ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 174: Artemisia ciniformis.
cinum (*Berg ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 176: Artemisia cina.
compactum (*Fisch. ex DC.*) *Poljakov, l. c.* 175: Artemisia compacta.

SERIPHIDIUM:—
deserti (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.* 172: Artemisia deserti.
dubjanskyanum (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 175: Artemisia dubjanskyana.
dumosum (*Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 176: Artemisia dumosa.
fedtschenkoanum (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia fedtschenkoana.
ferganense (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 173: Artemisia ferganensis.
fragrans (*Willd.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia fragrans.
glanduligerum (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 174: Artemisia glanduligera.
gracilescens (*Kraschen. & Iljin*) *Poljakov, l. c.* 175: Artemisia gracilescens.
gypsaceum (*Kraschen., Popov & Lincz. ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 173: Artemisia gypsacea.
halophilum (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.* 172: Artemisia halophila.
issykkulense (*Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 173: Artemisia issykkulensis.
junceum (*Karel. & Kir.*) *Poljakov, l. c.* 175: Artemisia juncea.
kaschgaricum (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia kaschgarica.
kemrudicum (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.* 173: Artemisia kemrudica.
knorringianum (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.* 175: Artemisia knorringiana.
kochiiforme (*Kraschen. & Lincz. ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 173: Artemisia kochiiformis.
kopetdaghense (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 174: Artemisia kopetdaghensis.
korovinii (*Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 175: Artemisia korovinii.
lehmannianum (*Bunge*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia lehmanniana.
lercheanum (*Weber ex Stechm.*) *Poljakov, l. c.* 172: Artemisia lercheana.
lessingianum (*Besser*) *Poljakov, l. c.* 173: Artemisia lessingiana.
leucodes (*Schrenk*) *Poljakov, l. c.* 175: Artemisia leucodes.
lobulifolium (*Boiss.*) *Poljakov, l. c.* 172: Artemisia lobulifolia.
maritimum (*L.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia maritima.
monogynum (*Waldst. & Kit.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia monogyna.
namanganicum (*Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 174: Artemisia namanganica.
nitrosum (*Weber ex Stechm.*) *Poljakov, l. c.* 172: Artemisia nitrosa.
pauciflorum (*Weber ex Stechm.*) *Poljakov, l. c.* 175: Artemisia pauciflora.
porrectum (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 173: Artemisia porrecta.
prasinum (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 174: Artemisia prasina.
prolixum (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 175: Artemisia prolixa.
rhodanthum (*Rupr.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia rhodantha.
santolinum (*Schrenk*) *Poljakov, l. c.* 173: Artemisia santolina.
schrenkianum (*Ledeb.*) *Poljakov, l. c.* 172: Artemisia schrenkiana.
scopiforme (*Ledeb.*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia scopiformis.
scotinum (*Nevski*) *Poljakov, l. c.* 174: Artemisia scotina.
serotinum (*Bunge*) *Poljakov, l. c.* 173: Artemisia serotina.
sogdianum (*Bunge*) *Poljakov, l. c.*: Artemisia sogdiana.
spicigerum (*K. Koch*) *Poljakov, l. c.* 176: Artemisia spicigera.
stenocephalum (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 173: Artemisia stenocephala.
sublessingianum (*B. A. Keller*) *Poljakov, l. c.* 174: Artemisia maritima var. sublessingiana.
szovitzianum (*Besser*) *Poljakov, l. c.* 172: Artemisia maritima var. szovitziana.
tauricum (*Willd.*) *Poljakov, l. c.* 173: Artemisia taurica.
tenuisectum (*Nevski*) *Poljakov, l. c.* 174: Artemisia tenuisecta.

SERIPHIDIUM:—
terrae-albae (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.* 175: Artemisia terrae-albae.
transiliense (*Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 174: Artemisia transiliensis.
turanicum (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.* 173: Artemisia turanica.
turcomanicum (*Gandoger*) *Poljakov, l. c.* 174: Artemisia turcomanica.
vachanicum (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 175: Artemisia vachanica.
validum (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 174: Artemisia valida.

SERJANIA Vell. Fl. Flum. 23 (1825). *INCERTAE SEDIS.*
aquatica *Vell. l. c.* 24; *et l. c.* t. 53 (1827).—Bras.

SERRATULA L. (Compos.).
caput-najae *Zahariadi in Bull. Sect. Sci. Acad. Roumaine*, xxviii. (*Nouv. Esp. Compos.* 9) 318 (1946).—Ruman.*
donetzica *Dubovik in Fl. RSS Ucr.* xii. 17, 560 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).*
erucifolia (*L.*) *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 270 (1963): Xeranthemum erucifolium.
lancifolia *Zakirov in Fl. Uzbekist.* vi. 388, 515 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
modestii *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 298, 606 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).

SERSALISIA R. Br. (Sapotac.).
sessiliflora (*C. T. White*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 333 (1963): Lucuma sessiliflora.

SESAMUM L. (Pedaliac.).
mulayanum *Nair in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 251 (1964).—India.*

SESBANIA Scop. (Legumin.).
atollensis *St. John in Trans. Roy. Soc. N. Z.*, Bot., i. 184 (1962).—Polynes. (Ins. Tuamotu et Societ.).*
brevipeduncula *J. B. Gillett in Kew Bull.* xvii. 143 (1963).—Afr. centr. et austr.*
campylocarpa (*Domin*) *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* xiii. 126 (1965): S. benthamiana var. campylocarpa.
chippendalei *N. T. Burbidge, l. c.* 129.—Austral. (N. Terr.; Queensland).
concolor *J. B. Gillett in Kew Bull.* xvii. 142 (1963).—Arab.; India; Pakistan. occ.
erubescens (*Benth.*) *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* xiii. 138 (1965): S. aculeata var. erubescens.
formosa (*F. Muell.*) *N. T. Burbidge, l. c.* 115: Agati formosum.
greenwayi *J. B. Gillett in Kew Bull.* xvii. 138 (1963).—Tanganyika; Mozambique; Zambia.
hepperi *J. B. Gillett, l. c.* 137.—Afr. trop. occ.; Respubl. Sudan.
hirtistyla *J. B. Gillett, l. c.* 120.—Tanganyika; Zanzibar.
keniensis *J. B. Gillett, l. c.* 107.—Kenya; Tanganyika.*
notialis *J. B. Gillett, l. c.* 146.—Respubl. Afr. Austr.
paucisemina *J. B. Gillett, l. c.* 139.—Tanganyika.*
quadrata *J. B. Gillett, l. c.* 124.—Aethiop.; Somal.; Uganda; Kenya; Tanganyika.
somalensis *J. B. Gillett, l. c.* 123.—Aethiop.; Somal.; Kenya.
subalata *J. B. Gillett, l. c.* 115.—Tanganyika.
sudanica *J. B. Gillett, l. c.* 135.—Respubl. Sudan.; Ghana.
transvaalensis *J. B. Gillett, l. c.* 147.—Afr. trop. austr. (Bechuanaland Protect.); Respubl. Afr. Austr.*

SESELI L. (Umbellif.).
aemulans *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 73 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
altissimum *Popov, l. c.* 72.—U.R.S.S. (As. centr.).
diffusum (*Roxb. ex Sm.*) *Santapau & Wagh in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 108 (1964): Ligusticum diffusum.
farinosum *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 69 (1965), non rite publ.—Graecia.*

SESELI:—
foliosum (*Somm. & Levier*) *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 76 (1941): Silaus foliosus.
kochii *Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (*Notes Nomencl. Bot.* 11.) 629 (1947): S. gouanii *Koch.*
scaberrimum *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.
tschuiliense *Pavlov in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 249 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
valentinae *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 73 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).

SESLERIA Scop. (Gramin.).
corsica (*Hackel*) *Ujhelyi in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* iii. 112, 139 (1938): S. coerulea var. corsica.
stenophylla (*G. Beck*) *Ujhelyi, l. c.* iv. 73 (1940): S. nitida var. stenophylla.

SESUVIUM L. (Aïzoac.).
hydaspicum (*Edgew.*) *Gonçalves in Garcia de Orta*, xiii. 381 (1965): Trianthema hydaspica.
nyasicum (*Baker*) *Gonçalves, l. c.*: Trianthema nyasica.

SETARIA P. Beauv. (Gramin.).
arizonica *Rominger in Illinois Biol. Monogr.*, No. 29, 66 (1962).—U.S.A. (Arizona).*

SETCREASEA K. Schum. & Sydow (Commelinac.).
lanceolata *Faruqi, Mehra & Celarier in Rhodora*, lxiv. 330 (1962).—Mexico.
ovata (*Coulter*) *Faruqi, Celarier & Mehra, l. c.* 70: Tradescantia leiandra var. ovata.

SETICLEISTOCACTUS Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 13 (1963). *CACTACEAE.*
piraymirensis (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.*: Cleistocactus piraymirensis.

SEYMERIA Pursh (Scrophulariac.).
cassioides (*J. F. Gmel.*) *Blake in Rhodora*, xvii. 134 (1915); vide *D. B. Ward in Rhodora*, lxiv. 90 (1962): Afzelia cassioides.

SEYRIGIA Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France, cvii. 299 (1961). *CUCURBITACEAE.*
bosseri *Keraudr. l. c.* cix. 101 (1962).—Madag.
gracilis *Keraudr. l. c.* cvii. 299 (1961).—Madag.
humbertii *Keraudr. l. c.*—Madag.
multiflora *Keraudr. l. c.*—Madag.

SHERBOURNIA G. Don (Rubiac.).
amaraliocarpa (*Wernh.*) *Hepper in Kew Bull.* xvi. 459 (1963): Randia amaraliocarpa.
batesii (*Wernh.*) *Hepper, l. c.*: Amaralia batesii.
hapalophylla (*Wernh.*) *Hepper, l. c.*: Randia hapalophylla.
millenii (*Wernh.*) *Hepper, l. c.*: Amaralia millenii.
streptocaulon (*K. Schum.*) *Hepper, l. c.*: Randia streptocaulon.

SHIUYINGHUA Paclt in Journ. Arn. Arb. xliii. 217 (1962). *SCROPHULARIACEAE.*
silvestrii (*Pampan. & Bonati*) *Paclt, l. c.*: Paulownia silvestrii.

SHOREA Roxb. (Dipterocarpac.).
acuta *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 268 (1962).—Borneo.*
agami *P. S. Ashton, l. c.* 270.—Borneo.*
agsaboënsis *W. L. Stern in Brittonia*, xvii. 36 (1965).—Philipp.*
amplexicaulis *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 273 (1962).—Borneo.*
andulensis *P. S. Ashton, l. c.* 275.—Borneo.*
angustifolia *P. S. Ashton, l. c.* 277.—Borneo.*
asahi *P. S. Ashton, l. c.* 279.—Borneo.*
biawak *P. S. Ashton, l. c.* 281.—Borneo.*
bullata *P. S. Ashton, l. c.* 283.—Borneo.*
crassa *P. S. Ashton, l. c.* xx. 271 (1963).—Borneo (Sarawak).
domatiosa *P. S. Ashton, l. c.* xix. 285 (1962).—Borneo.*
exelliptica *Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 323 (1963).—Borneo; Malaya.*

SHOREA:—
faguetioides *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 287 (1962).—Borneo.*
falcata *J. E. Vidal in Adansonia*, n. s., ii. 325 (1962).—Vietnam.*
fallax *Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 335 (1963).—Borneo (Sabah).*
flava *Meijer, l. c.* 325.—Borneo (Sarawak).*
flaviflora *G. H. S. Wood ex P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 289 (1962).—Borneo.*
geniculata *Symington ex P. S. Ashton, l. c.* 291.—Borneo.*
glaucescens *Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 327 (1963).—Borneo (Sabah; Sarawak).*
hypoleuca *Meijer, l. c.* 329.—Borneo.*
isoptera *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 293 (1962).—Borneo.*
kudatensis *G. H. S. Wood ex Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 346 (1963).—Borneo (Sabah).*
ladiana *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 295 (1962).—Borneo.*
leptoderma *Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 331 (1963).—Borneo (Sabah).*
macrophylla (*De Vriese*) *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xx. 278 (1963): Hopea macrophylla.
monticola *P. S. Ashton, l. c.* xix. 297 (1962).—Borneo.*
myrionerva *Symington ex P. S. Ashton, l. c.* 299.—Borneo.*
nebulosa *Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 337 (1963).—Borneo (Sabah).
obscura *Meijer, l. c.* 333.—Borneo (Sabah).*
oleosa *Meijer, l. c.* 338.—Borneo (Sabah).*
patoiensis *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 302 (1962).—Borneo.*
pilosa *P. S. Ashton, l. c.* 304.—Borneo.*
retusa *Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 340 (1963).—Borneo.*
revoluta *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 304 (1962).—Borneo.*
rubella *P. S. Ashton, l. c.* 307.—Borneo.*
rubra *P. S. Ashton, l. c.* 309.—Borneo.*
slootenii *P. S. Ashton, l. c.* 312.—Borneo.*
splendida (*De Vriese*) *P. S. Ashton, l. c.* xx. 279 (1963), in obs.: Hopea splendida.
venulosa *G. H. S. Wood ex Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 342 (1963).—Borneo.*
waltonii *G. H. S. Wood ex Meijer, l. c.* 344.—Borneo (Sabah).*

SICYDIUM Schlechtend. (Cucurbitac.).
araguense *Steyerm. & Trujillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 245 (1964).—Venez.*

SICYOS L. (Cucurbitac.).
ignarus *Mart.-Crov. in Bonplandia, Argent.* i. 359 (1964).—Argent.*

SIDA L. (Malvac.).
abutiloides *Vogel in Trew, Pl. Select.* 49, descr. sine nomine, [58] indice, t. 89 (1772).—Hab.?
libenii *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 90 (1961).—Congo.
pannosa *G. Forst. in Comment. Soc. Reg. Sci. Gotting.* ix. 62 (1789).—Atlant. austr. (Ins. S. Jacobi).

SIDERITIS L. (Labiat.).
bastanitsensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 39 (1936), nomen event.—Pyren.
camarae *Sennen, l. c.* 263.—Hispan.
×crisogoni *Sennen, l. c.* 103.—Hispan.
×embergeri *Sennen, l. c.* 201.—Marocc.
×font-queri *Sennen & Mauricio, l. c.* 254.—Marocc.
foucauldiana *Sennen & Mauricio, l. c.* 248.—Marocc.
luciae *Sennen, l. c.* 140.—Gallia.
×mauritii *Font Quer & Sennen, l. c.* 202.—Marocc.
vincentii *Sennen & Mauricio, l. c.* 201.—Marocc.
×yvesiana *Font Quer & Sennen, l. c.* 202.—Marocc.
zaiana *Sauvage in Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 11, 17 (1964).—Marocc.

SIDEROXYLON L. (Sapotac.).
galeatum (*A. W. Hill*) *Baehni in Boissiera*, xi. 129 (1965): Calvaria galeata.*
gerardianum (*Hook. f.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 36 (1963): Cryptogyne gerardiana.*
majus (*Gaertn. f.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 130 (1965): Calvaria major.*

SILAUS Bernh. (Umbellif.).
banaticus *Borbás, Tem. Veg.* 56 (1884): Selinum rochelii.

SILENE L. (Caryophyllac.).
aellenii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 182 (1936).—Marocc.
badachschanica *Ovczinn. in Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, viii. No. 6, 38 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
bhutanica (*W. W. Smith*) *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 649 (1964): Lychnis bhutanica.
borysthenica (*Gruner*) *Walters in Fedde, Repert.* lxix. 47 (1964): S. otites var. borysthenica.
cancellata (*Jacquem. ex Edgew. & Hook. f.*) *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 650 (1964): Lychnis cancellata.
cashmeriana (*Royle ex Benth.*) *Majumdar, l. c.* 649: Lychnis cashmeriana.
chambaënsis *Majumdar, l. c.*: Lychnis stewartii.
conringiifolia *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 19 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
cythnia (*Halácsy*) *Walters in Fedde, Repert.* lxix. 46 (1964): S. italica var. cythnia.
diclinis (*Lag.*) *Lainz in Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., No. 6 (*Aport. Conoc. Fl. Cántabro-Astur*, vii. 13, in adnot.) 45 (1963), in adnot.: Lychnis diclinis.
dioica (*L.*) *Clairv. Man. Herb. Suisse Valais*, 146 (1811); cf. *Chowdhuri in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxii. 225 (1957): Lychnis dioica.
duthiei *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 648 (1964): Melandrium brachypetalum.
ehrhartiana *Soó in Bot. Közl.* xlix. 163 (1961): Cucubalus parviflorus *Ehrh.*, sine ref.
heuffelii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 429 (1963): Lychnis nemoralis.
himalayensis (*Edgew.*) *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 648 (1964): Lychnis himalayensis.
hypanica *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, v. No. 1, 20 (1948).—U.R.S.S. (Ukraine).
ismailitica (*Schweinf.*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 376 (1964): S. villosa var. ismailitica.
jaxartica *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 89 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).
laxantha *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 650 (1964): Lychnis pilosa.
madens *Majumdar, l. c.* 648: Lychnis macrorhiza *Royle ex Benth.*
mauritii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 295 (1936).—Marocc.
muslimii *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 11 (116) 89 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).
nepalensis *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 649 (1964): Lychnis multicaulis.
nigrescens (*Edgew.*) *Majumdar, l. c.* 647: Lychnis nigrescens.
piliancyrana *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 245 (1936).—Marocc.
retzdorffiana (*K. Maly*) *Walters in Fedde, Repert.* lxix. 47 (1964): Heliosperma retzdorffianum.
setaesperma *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 649 (1964): Agrostemma inflatum.
thomsonii *Majumdar, l. c.* 650: Lychnis nutans.
tianschanica *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 56 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).*
tuberculata (*Ball*) *Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord*, x. (*Encycl. Biol.* lxii.) 95 (1963): S. hirsuta var. tuberculata.*

SILPHIUM L. (Compos.).
pinnatifidum *T. Nees in Flora* vel *Bot. Zeitung*, xv. 1. 77 (1832).—German.

SILVIANTHUS Hook. f. (Carlemanniac., fam. nov.).
clerodendroides *Airy Shaw in Kew Bull.* xix. 507 (1965).—China (Yunnan); Laos.

SIMIRESTIS N. Hallé (Celastrac.).
dewildemaniana *N. Hallé in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 64, 71 (1962): Hippocratea affinis *De Wild.**

SIMIRESTIS:—
luteoviridis (*Exell*) *N. Hallé, l. c.* 76: Hippocratea luteoviridis.
paniculata (*Vahl*) *N. Hallé, l. c.* 77: Hippocratea paniculata.*
preussii (*Loes.*) *N. Hallé, l. c.* 70: Hippocratea preussii.
unguiculata (*Loes.*) *N. Hallé, l. c.* 68: Hippocratea unguiculata.*

SINNINGIA Nees (Gesneriac.).
×pumila *Clayberg in Baileya*, xii. 45 (1964), in adnot.—Cult.*

SINOCALYCANTHUS (Cheng & S. Y. Chang) Cheng & S. Y. Chang in Acta Phytotax. Sin. ix. 137 (1964). *CALYCANTHACEAE.*
[Calycanthus sect. Sinocalycanthus Cheng & S. Y. Chang.]
chinensis (*Cheng & S. Y. Chang*) *Cheng & S. Y. Chang, l. c.*, cum descr. emend.: Calycanthus chinensis.*

SINOCRASSULA A. Berger (Crassulac.).
longistyla (*Praeger*) *Fu in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 112 (1965): Sedum longistylum.
schoenlandii (*Raymond Hamet*) *Fu, l. c.*: Sedum schoenlandii.
stenostachya (*Frōderstr.*) *Fu, l. c.*: Sedum stenostachyum.

SINOSIDEROXYLON (Engl.) Aubrév. in Adansonia, n. s., iii. 32 (1963). *SAPOTACEAE.*
[Sideroxylon sect. Sinosideroxylon Engl.]
bonii *Aubrév. in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 72 (1963), in adnot.—Vietnam.
racemosum (*Dubard*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 32 (1963): Planchonella racemosa.
wightianum (*Hook. & Arn.*) *Aubrév. l. c.*, in adnot.: Sideroxylon wightianum.*

SIPARUNA Aubl. (Monimiac.).
diandra *Duke in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlix. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 546) 234 (1963).—Panamá.*
rugosa *Steyerm. in Phytologia*, ix. 342 (1963).—Ecuador.
verrucosa *Steyerm. l. c.* 343.—Ecuador.

SIPHANTHERA Pohl (Melastomatac.).
duidae (*Gleason*) *Wurdack in Fieldiana*, Bot., xxix. 541 (1963): Poteranthera duidae.

SIPHOCAMPYLUS Pohl (Campanulac.).
exuberans *McVaugh in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 403 (1965).—Ecuador.*
lauroanus *Handro & M. Kuhlm. in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 263 (1962).—Bras. (S. Paulo).*

SIPHONEUGENA Berg (Myrtac.).
gomesiana *Mattos in Loefgrenia*, No. 19, 1 (1964).—Bras. (S. Paulo).*
occidentalis *C. D. Legrand in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 5 (1962).—Argent.*

SIPHONODON Griff. (Celastrac.).
peltatus *Ding Hou in Blumea*, xii. 38 (1963).—N. Guin. (Papua).

SIPHONOSTYLIS W. Schulze in Österr. Bot. Zeitschr. cxii. 331 (1965). *IRIDACEAE.*
cretensis (*Janka*) *W. Schulze, l. c.* 338: Iris cretensis.
lazica (*Alboff*) *W. Schulze, l. c.* 339: Iris lazica.
unguicularis (*Poir.*) *W. Schulze, l. c.* 331, 335: Iris unguicularis.*

SISYMBRIOPSIS Botsch. & Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 143 (1961). *CRUCIFERAE.*
schugnana *Botsch. & Tzvelev, l. c.* 143, 145.—U.R.S.S. (As. centr.).

SISYMBRIUM L. (Crucif.).
cardinalis-tedeschinii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 279 (1936).—Hispan.
lasiocalyx *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 426 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
matritense *P. W. Ball & Heywood in Fedde, Repert.* lxvi. 157 (1962): S. corniculatum *Cav.*

SISYRINCHIUM L. (Iridac.).
bromelioides *R. C. Foster in Rhodora*, lxiv. 311 (1962).—Bras. (Rio Grande do Sul).
deflexum *R. C. Foster, l. c.* 312.—Parag.
hibernicum *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 37 (1961).—Hibern.
reitzii *R. C. Foster in Rhodora*, lxiv. 312 (1962).—Bras. (S. Paulo; S. Catarina).

SITANION Rafin. (Gramin.).
×hansenii (*Scribn.*) *J. G. Smith*, pro spec.; *F. D. Wilson in Brittonia*, xv. 321 (1963).—U.S.A. (Calif.).

SIUM L. (Umbellif.).
orientale (*Woronow ex Schischk.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 244 (1965): Berula orientalis.

SLOANEA L. (Elaeocarpac.).
crassifolia *C. E. Smith in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 70 (1962).—Venez.*
formosana *Li, Woody Fl. Taiwan*, 538 (1963).—Taiwan.*
oligophlebia *Chun & Ting in Acta Phytotax. Sin.* viii. 269 (1963).—China (Hainan).

SMILAX L. (Liliac.).
hirsutior (*Killip & Morton*) *Morton in Brittonia*, xiv. 307 (1962): S. mollis var. hirsutior.
micro-china *Koyama in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 15 (1963).—Thailand.*
occidentalis *Morton in Brittonia*, xiv. 302 (1962).—Mexico.
panduriformis *Aliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 80 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*

SOBOLEWSKIA M. Bieb. (Crucif.).
sibirica (*Willd.*) *P. W. Ball in Fedde, Repert.* lxviii. 194 (1963): Cochlearia sibirica.

SOBRALIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
infundibuligera *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 290 (1965).—Venez.*
speciosa *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xix. 198 (1961).—Venez.*

SOCOTRANTHUS Kuntze (Asclepiadac.).
socotranus (*I. B. Balf.*) *Bullock in Kew Bull.* xix. 203 (1965): Cochlanthus socotranus.

SOCRATEA Karst. (Palmae).
salazari *H. E. Moore in Principes*, vii. 112 (1963).—Peruv.*

SOCRATINA Balle in Adansonia, n. s., iv. 130 (1964). *LORANTHACEAE.*
bemarivensis (*Lecomte*) *Balle, l. c.* 135: Loranthus bemarivensis.
keraudreniana *Balle, l. c.*—Madag.*

SOHNSIA Airy Shaw in Kew Bull. xviii. 272 (1965): **Calamochloa** Fourn. (Gramin.).
filifolia (*Fourn.*) *Airy Shaw, l. c.*: Calamochloa filifolia.

SOLANUM L. (Solanac.).
albornozii *Correll in Wrightia*, ii. 178 (1961).—Ecuador.
alibile *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xix. 236 (1962).—Colomb.*
bistellatum *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 432 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
bruecheri *Correll in Wrightia*, ii. 176 (1961).—Argent.
brusquense *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 433 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
canaranum *Miq. in Hohen. Pl. Ind. Or.* (*Terr. Canara & Confin.*) Exsicc. No. 740 (1847).—India.
capsiciforme (*Domin*, sine ref.) *Baylis in Austral. Journ. Bot.* xi. 168 (1963): S. simile var. capsiciforme.*
carchiense *Correll in Wrightia*, ii. 133 (1961).—Ecuador.*
cassioides *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 430 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
cataractae *L. B. Smith & Downs, l. c.* 427.—Bras. (S. Catarina).*
chavinense *Correll in Wrightia*, ii. 185 (1961).—Peruv.
claviforme *Correll, l. c.* 174.—Peruv.
compressum *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 430 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
corneliomulleri *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 160 (1962): Lycopersicon glandulosum.
cyanophyllum *Correll in Wrightia*, ii. 180 (1961).—Ecuador.
delicatulum *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 424 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
deltaicum *Cabrera in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 5, *Ericac.-Calicerac.*, 215 (1965).—Argent.*
desmodioides *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 89 (1964).—N. Caled.
diemii *Brücher in Darwiniana*, xiii. 108 (1964).—Argent.*
doddsii *Correll in Wrightia*, ii. 186 (1961).—Boliv.
dusenii *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 426 (1964).—Bras. (Paraná; S. Catarina).*
earl-smithii *Correll in Wrightia*, ii. 135 (1961).—Peruv.*
filamentum *Correll, l. c.* 174.—Venez.
flavescens *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 120 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
fusiforme *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 431 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
georgicum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xix. 240 (1962).—Colomb.*
godfreyi *Shinners in Sida*, i. 108 (1962): S. floridanum *Shuttlew. ex Dun.*
hastiforme *Correll in Wrightia*, ii. 187 (1961).—Peruv.
hintonii *Correll, l. c.* 139.—Mexico.*
hjertingii *J. G. Hawkes in Scott. Pl. Breed. Stat. Rec.* (*Rev. Tuber-Bearing Solan.*, ed. 2) 123, 171 (1963).—Mexico.
huanucense *Ochoa, Solan. Tuberif. Silvestr. Perú*, 190 (1963); cf. *J. G. Hawkes in Scott. Pl. Breed. Stat. Rec.* (*Rev. Tuber-Bearing Solan.*, ed. 2) 151 (1963).—Peruv.
huarochiriense *Ochoa, l. c.* 215; cf. *J. G. Hawkes, l. c.*—Peruv.
kafeateënse *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 168 (1959).—N. Caled.
kioniotrichum *Bitter ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 254 (1962).—Peruv.
kleinii *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 429 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
koniamboënse *Guillaumin in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xi. 192 (1964).—N. Caled.
lesteri *J. G. Hawkes & Hjerting in Scott. Pl. Breed. Stat. Rec.* (*Rev. Tuber-Bearing Solan.*, ed. 2) 126, 171 (1963).—Mexico.
limense *Correll in Wrightia*, ii. 188 (1961).—Peruv.
linearifolium *Herasim. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 59, 71 (1965).—Austral. (N.S.W.).
liximitante *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xix. 248 (1962).—Colomb.*
macropilosum *Correll in Wrightia*, ii. 189 (1961).—Mexico.
maioranthum *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 425 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
matadori *L. B. Smith & Downs, l. c.* 432.—Bras. (S. Catarina).*
microrbitum *L. B. Smith & Downs, l. c.* 426.—Bras. (S. Catarina).*
minutifoliolum *Correll in Wrightia*, ii. 191 (1961).—Ecuador.
moniliforme *Correll, l. c.* 182.—Peruv.
neovargasii *Ochoa, Solan. Tuberif. Silvestr. Perú*, 53 (1963); cf. *J. G. Hawkes in Scott. Pl. Breed. Stat. Rec.* (*Rev. Tuber-Bearing Solan.*, ed. 2) 111 (1963).—Peruv.
oceanicum *Brücher in Fedde, Repert.* lxx. 136 (1965).—Chile.*
orophilum *Correll in Wrightia*, ii. 192 (1961).—Peruv.
pabstii *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 427 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
pavimenti *L. B. Smith & Downs, l. c.* 428.—Bras. (S. Catarina).*
praetermissum *Kerr ex Barnett in Kew Bull.* xvi. 485 (1963).—Thailand.
puberulofructus *Correll in Wrightia*, ii. 193 (1961).—Argent.
putii *Kerr ex Barnett in Kew Bull.* xvi. 485 (1963).—Thailand.
rechei *J. G. Hawkes & Hjerting in Scott. Pl. Breed. Stat. Rec.* (*Rev. Tuber-Bearing Solan.*, ed. 2) 146, 171 (1963).—Argent.
reconditum *Correll in Wrightia*, ii. 175 (1961): S. confusum *Correll.*
regularifolium *Correll, l. c.* 194.—Ecuador.
reitzii *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 426 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
rickii *Correll in Wrightia*, ii. 177 (1961).—Chile.
sanmartiniense *Brücher in Darwiniana*, xiii. 111 (1964).—Argent.*
schwackeanum *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 428 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
scopulorum *Kerr ex Barnett in Kew Bull.* xvi. 486 (1963).—Thailand.
sleumeri *Correll in Wrightia*, ii. 195 (1961).—Argent.
solum *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 220 (1962).—Peruv.
subhastatum *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 432 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
subsylvestre *L. B. Smith & Downs, l. c.* 429.—Bras. (S. Catarina).*
suffrutescens *Correll in Wrightia*, ii. 183 (1961).—Ecuador.
symonii *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 296 (1963): S. fasciculatum *F. Muell.*
tabanoënse *Correll in Wrightia*, ii. 170 (1961).—Colomb.
varginstonicum *Buc'hoz, Pl. Nouv. Découv.* 48, t. 46 (1784).—Hab.?*
woodsonii *Correll in Wrightia*, ii. 137 (1961).—Panamá.*
xiphocephalum *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 431 (1964).—Bras. (S. Catarina).*

SOLDANELLA L. (Primulac.).
×subtatrica *S. Pawł. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ix. 23 (1963).—Polon. (Mont. Carpat.).

SOLEIROLIA Gaudich. (Urticac.).
corsica *Gaudich. Voy. Bonité*, Bot., *Atlas*, t. 114B. (1851).—Corsica.*
soleirolii (*Req.*) *Dandy in Fedde, Repert.* lxx. 4 (1965): Helxine soleirolii.

SOLENOSTEMON Thonn. (Labiat.).
koualensis (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 270 (1962): Coleus koualensis.
latifolius (*Hochst. ex Benth.*) *J. K. Morton, l. c.* 271: Coleus latifolius.
linearifolius *J. K. Morton, l. c.*—Afr. trop. occ. (Guinée).*
minor *J. K. Morton, l. c.*—Nigeria.
repens (*Gürke*) *J. K. Morton, l. c.* 272: Coleus repens.
rotundifolius (*Poir.*) *J. K. Morton, l. c.*: Germanea rotundifolia.

SOLIDAGO L. (Compos.).
horvatii *Pénzes in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lvii. 175 (1965).—Hungar.; Yugoslav.*
leucadendron *G. Forst. in Comment. Soc. Reg. Sci. Gotting.* ix. 69 (1789).—Ins. S. Helena.

SONCHUS L. (Compos.).
arenicola *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 43 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
×clujensis *Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 166, 720 (1965).—Ruman.
humilis *Orlova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 344 (1964).—U.R.S.S. (Ross. eur.).*
hydrophilus *Boulos in Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 331 (1965).—Austral.; N. Zel.; N. Guin.
littoralis (*T. Kirk*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 760 (1961): S. asper var. littoralis.
oliveri-hiernii *Boulos in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 106 (1962): S. bipontinii var. pinnatifidus *Oliv. & Hiern.*

SONCHUS:—
roseus *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 108 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
toletanus *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 282 (1936).—Hispan.

SOPHORA L. (Legumin.).
ludovicea-decima-sexta *Buc'hoz, Pl. Nouv. Découv.* 23, t. 21 (1784).—China.*

SOPUBIA Buch.-Ham. ex D. Don (Scrophulariac.).
myomboënsis *Duvign. & van Bockstal in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 119 (1963).—Congo.
neptunii *Duvign. & van Bockstal, l. c.*—Congo.

SORBUS L. (Rosac.).
amabilis *Cheng ex Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 224 (1963).—China (Anhwei).
arguta *Yü, l. c.* 223.—China (Szechuan).
badensis *Düll in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 51 (1961).—German.
bohemica *Kovanda in Acta Univ. Carol.*, Biol., 1961, 77 (1961).—Czechoslovak.
franconica *Bornm. ex Düll in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 49 (1961).—German.
graeca (*Spach*) *Kotschy in Unger & Kotschy, Insel Cypern*, 369 (1865): Crataegus graeca.
groenlandica (*C. K. Schneider*) *A. & D. Löve in Univ. Colorado Stud.*, Biol. Ser., No. 17, 23 (1965): S. americana var. groenlandica.
heilingensis *Düll in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 47 (1961).—German.
kiukiangensis *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 225 (1963).—Tibet; China (Yunnan).*
multicrenata *Bornm. ex Düll in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 49 (1961).—German.
ochracea (*Hand.-Mazz.*) *J. E. Vidal in Adansonia*, n. s., v. 577 (1965): Eriobotrya ochracea.
×pinnatifida (*Sm.*) *Düll in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 58 (1961): Pyrus pinnatifida.
pseudothuringiaca *Düll, l. c.* 55.—German.
rubiginosa *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 223 (1963).—China (Yunnan).
×schinzii *Düll in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 61 (1961).—Helvet.
slovenica *Kovanda in Acta Univ. Carol.*, Biol., 1961, 73 (1961).—Czechoslovak.
subcordata *Bornm. ex Düll in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 47 (1961).—German.

SORINDEIA Thou. (Anacardiac.).
rhodesica *R. & A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 147 (1965).—Zambia.*
undulata *R. & A. Fernandes, l. c.* 149.—Zambia.*

SOROCEA A. St.-Hil. (Morac.).
arnoldoi *Lanj. & Boer in Acta Bot. Neerl.* xi. 472 (1962).—Ind. occ. (Curaçao).*
bonplandii (*Baill.*) *Burger, Lanj. & Boer, l. c.* 465: Pseudosorocea bonplandii.*
cufodontii *Burger, l. c.* 447.—Costa Rica.*
duckei *Burger, l. c.* 473: Paraclarisia amazonica.*
guayanensis *Burger, l. c.* 439.—Amer. austr. (bor.).*
macrogyna *Lanj. & Boer in Acta Bot. Neerl.* xi. 459 (1962).—Bras. (Amaz.); Colomb.*
pileata *Burger in Acta Bot. Neerl.* xi. 442 (1962).—Boliv.*
sarcocarpa *Lanj. & Boer in Acta Bot. Neerl.* xi. 452 (1962).—Ecuador.*
trophoides *Burger in Acta Bot. Neerl.* xi. 450 (1962).—Costa Rica; Panamá; Colomb.; Peruv.*

SOULAMEA Lam. (Simaroubac.).
cycloptera *Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Virot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959* (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 33 (1965).—N. Caled.
soulameoides (*A. Gray*) *Nooteboom in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 221 (1963), in obs.: Amaroria soulameoides.

SPADOSTYLES Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 80: 1839) 16 (1837). *LEGUMINOSAE.*
cunninghamii *Benth. l. c.* (81) 17.—Austral.
sieberi *Benth. l. c.*—Austral.

SPATHIOSTEMON Blume (Euphorbiac.).
moniliformis *Airy Shaw in Kew Bull.* xvi. 357 (1963).—Thailand.

SPATHIPAPPUS Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 261, 875 (1961). *COMPOSITAE.*
griffithii (*C. B. Clarke*) *Tzvelev, l. c.* 262: Chrysanthemum griffithii.
porphyrostephanus (*K. H. Rechinger*) *Tzvelev, l. c.*, in obs.: Chrysanthemum porphyrostephanum.

SPELTA Wolf, Gen. Pl. 22 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 160 (1966). *GRAMINEAE.*

SPERGULA L. (Caryophyllac.).
platensis (*Cambess.*) *Pedersen in Darwiniana*, xiii. 629 (1964): Balardia platensis.

SPERGULARIA J. & C. Presl (Caryophyllac.).
alleluia *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 210 (1936).—Hispan.
degenii *Sennen, l. c.*—Hispan.
marcelii *Sennen, l. c.* 105.—Marocc.
rodrigoi *Sennen & Mauricio, l. c.* 183.—Marocc.
tangerina *Monnier in Fedde, Repert.* lxix. 50 (1964).—Afr. bor.; Hispan.; Gallia.

SPHAERADENIA Harling (Cyclanthac.).
lemaënsis *Harling in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 65 (1963).—Venez.*
rubescens *Harling, l. c.* 66.—Venez.*

SPHALMANTHUS N. E. Brown (Aïzoac.).
acocksii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 75 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
baylissii *L. Bolus, l. c.* xxix. 45 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
crassus *L. Bolus, l. c.* 18.—Respubl. Afr. Austr.
gydouwensis *L. Bolus, l. c.* xxx. 75 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
hallii *L. Bolus, l. c.* xxviii. 229 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
herrei *L. Bolus, l. c.* xxx. 242 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
humilis *L. Bolus, l. c.* xxviii. 291 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
leipoldtii *L. Bolus, l. c.* xxx. 42 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
lignescens *L. Bolus, l. c.* xxix. 137 (1963): Mesembryanthemum suaveolens *L. Bolus.*
littlewoodii *L. Bolus, l. c.* xxvii. 56 (1960).—Respubl. Afr. Austr.
micans *L. Bolus, l. c.* xxx. 43 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
nanus *L. Bolus, l. c.* xxviii. 292 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
praecox *L. Bolus, l. c.* xxix. 176 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
resurgens (*Kensit*) *L. Bolus, l. c.* xxx. 42 (1964): Mesembryanthemum resurgens.
stayneri *L. Bolus, l. c.* xxviii. 229 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
subpetiolatus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* xxx. 42 (1964): Aridaria subpetiolata.
vanheerdei *L. Bolus, l. c.* 41.—Respubl. Afr. Austr.

SPHEDAMNOCARPUS Planch. ex Hook. f. (Malpighiac.).
barbosae *Launert in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 35 (1961).—Angola.

SPHENODESME Jack (Verbenac.).
smitinandii *Moldenke in Phytologia*, viii. 393 (1962).—Thailand.

SPIGELIA L. (Loganiac.).
dusenii *L. B. Smith in Sellowia*, No. 13, 203 (1961).—Bras. (Paraná).*

SPILANTHES Jacq. (Compos.).
barinensis *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 613 (1964).—Venez.; Colomb.

SPINILUMA (Baill.) Aubrév. in Adansonia, n. s., iii. 34 (1963). *SAPOTACEAE.*
[SIDEROXYLON sect. SPINILUMA Baill.]
buxifolia (*Hutchinson*) *Aubrév. l. c.*: Sideroxylon buxifolium.
oxyacantha (*Baill.*) *Aubrév. l. c.*, in adnot.: Sideroxylon oxyacantha.

SPIRAEA L. (Rosac.).
kwangsiensis *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 216 (1963).—China (Kwangsi).*
septentrionalis (*Fernald*) *A. & D. Löve in Taxon*, xiii. 204 (1964): S. latifolia var. septentrionalis.

SPIRANTHERA Bojer (Convolvulac.).
aegyptia (*L.*) *Roberty in Boissiera*, x. 148 (1964): Ipomoea aegyptia.

SPIRANTHES L. C. Rich. (Orchidac.).
calcarata (*Sw.*) *Jiménez in Phytologia*, viii. 326 (1962): Neottia calcarata.
callifera *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 1 (1962).—Venez.*
cordatiloba *C. Schweinf. l. c.* 5: Sarcoglottis tenuis.
goninensis (*Pulle*) *C. Schweinf. l. c.* 3, in adnot.: Stenorrhynchos goninensis.
laxiflora (*Ekman & Mansf.*) *Jiménez in Phytologia*, viii. 326 (1962): Cyclopogon laxiflorus.
longiauriculata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 3 (1962).—Venez.

SPONIA Commers. ex Lam. (Ulmac.).
strychnifolia (strijchnifolia) *Teijsm. & Binn. in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* iv. 394 (1853).—Java.

SPOROBOLUS R. Br. (Gramin.).
aequiglumis *Stapf ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xiv. 111 (1934).—Afr. trop. occ. (Mali).
bogdanii *Napper in Kirkia*, iii. 119 (1963).—Tanganyika; Kenya.
deschampsioides *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 128 (1963).—Congo.
fertilis (*Steud.*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xix. 291 (1965): Agrostis fertilis.
filipes *Stapf ex Napper in Kirkia*, iv. 173 (1964).—Tanganyika; Uganda; Kenya.
greenwayi *Napper, l. c.* iii. 118 (1963).—Tanganyika; Uganda; Kenya.
olivaceus *Napper, l. c.* 117.—Tanganyika; Uganda; Kenya.
quadratus *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xix. 290 (1965).—Afr. bor.-or. (Aethiop.); Kenya.
stelliger *Duvign. & Kiwak in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 127 (1963).—Congo.
verdcourtii *Napper in Kirkia*, iii. 119 (1963).—Tanganyika; Kenya; Somal.

SPREKELIA Heist. (Amaryllidac.).
clintiae *Traub in Plant Life*, xxi. 64 (1965).—Mexico.

SPRENGELIA Sm. (Epacridac.).
distichophylla (*Rodway*) *W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 2, 456, 464 (1963): S. incarnata var. distichophylla.

STACHYARRHENA Hook. f. (Rubiac.).
acutiloba *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 220 (1965).—Bras. (Amaz.).
reticulata *Steyerm. l. c.*—Venez.*

STACHYOTHYRSUS Harms (Legumin.).
stapfiana (*A. Cheval.*) *J. Léonard & Voorh. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 422 (1964): Oxystigma stapfianum.

STACHYPHRYNIUM K. Schum. (Marantac.).
tetranthum *K. Larsen in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 180 (1965).—Thailand.*

STACHYS L. (Labiat.).
assoana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 288 (1936).—Hispan.
czernjaevii *Desiat.-Shost. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 152 (1940).—U.R.S.S. (Ukraine).
euboica *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 391 (1961).—Ins. Aegaeae.*
foucauldiana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 199 (1936).—Marocc.
geobombycis *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* x. 222 (1965).—China austr.-or.
javorkae *Pénzes in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lvii. 172 (1965).—Albania.*
maeotica *Postrig. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 2, 67 (1950).—Respubl. Afr. Austr.*
pseudoarenaria *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 199 (1936).—Marocc.
pseudophlomis *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* x. 226 (1965).—China (Szechuan; Hupeh).
pyramidalis *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 273 (1962).—Nigeria.
strictiflora *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* x. 220 (1965).—China (Yunnan).*

STACHYS:—
taliensis *C. Y. Wu, l. c.* 225.—China (Yunnan).
xanthantha *C. Y. Wu, l. c.* 224.—China (Szechuan).

STACHYTARPHETA Vahl (Verbenac.).
angolensis *Moldenke in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 132 (1965).—Angola.
kingii *Moldenke in Phytologia*, viii. 58 (1961).—Mexico.
petenensis *Moldenke, l. c.* ix. 99 (1963).—Guatem.

STACKHOUSIA Sm. (Stackhousiac.).
umbellata *C. A. Gardner & George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvi. 132 (1963).—Australia. (W. Austral.).*

STAPELIA L. (Asclepiadac.).
choanantha *Lavranos & H. Hall in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 107 (1964).—Respubl. Afr. Austr.*
prognatha *Bally in Candollea*, xviii. 339 (1963).—Somal.*

STAPELIANTHUS Choux ex A. White & Sloane (Asclepiadac.).
choananthus (*Lavranos & H. Hall*) *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxxvii. t. 1459 (1965): Stapelia choanantha.*
pilosus *Lavranos & Hardy in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 237 (1961), cum descr. ampl. et emend.: Trichocaulon decaryi.

STAPFIELLA Gilg (Turnerac.).
lucida *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 403 (1964).—Reg. Congo. (Rwanda).*

STATHMOSTELMA K. Schum. (Asclepiadac.).
crassinerve (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* xv. 195 (1961): Asclepias crassinervis.

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).
[Armeria Willd.]
leonis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 287 (1936), nomen alternativ.—Hispan.

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).
[Limonium Mill.]
× coincyi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 73 (1936), nomen alternativ.—Hispan.
coriacifolia *Sennen, l. c.* 98.—Hispan.
eugeniae *Sennen, l. c.*—Hispan.
gomezi-jordanae *Sennen, l. c.* 165.—Marocc.
molesii *Sennen, l. c.* 164.—Marocc.
× multiramea *Sennen, l. c.* 97.—Hispan.
paui *Cámara & Sennen, l. c.* 269.—Hispan.

STAUROGYNE Wall. (Acanthac.).
beddomei (*C. B. Clarke*, sine ref.) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 58 (1961), in obs.: Ebermaiera beddomei. (Scrophulariac.).
coriacea (*T. Anders. ex C. B. Clarke*, sine ref.) *Bremek. l. c.*, in obs.: Ebermaiera coriacea. (Scrophulariac.).
expansa *Bremek. l. c.* 57.—Thailand. (Scrophulariac.).
flexicaulis *Bremek. l. c.* 58.—Thailand. (Scrophulariac.).
kradengensis *Bremek. l. c.* 59.—Thailand. (Scrophulariac.).
longeciliata *Bremek. l. c.* 60.—Thailand. (Scrophulariac.).
paludosa (*Mangenot & Aké Assi*) *Heine in Kew Bull.* xvi. 183 (1962): Staurogynopsis paludosa.
parviflora (*T. Anders. ex C. B. Clarke*, sine ref.) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 58 (1961), in obs.: Ebermaiera parviflora. (Scrophulariac.).
perpusilla *A. N. Henry & Balakr. in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 205 (1962).—India.*
polycaulis *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 60 (1961).—Thailand. (Scrophulariac.).
rosulata *Bremek. l. c.* xxiii. 198 (1965).—Thailand. (Scrophulariac.).

STAUROGYNOPSIS Mangenot & Aké Assi (Acanthac.).
capitata (*E. A. Bruce*) *Mangenot & Aké Assi in Aké Assi, Contrib. Étude Fl. Côte d'Ivoire* (*Encycl. Biol.* lxi.) 166 (1964): Staurogyne capitata.

STAYNERIA L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvii. 47 (1960). *AÏZOACEAE.*
littlewoodii *L. Bolus, l. c.* 48.—Respubl. Afr. Austr.

STECHMANNIA DC. (Compos.).
catharinae (*Iljin*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): Jurinea catharinae.
chaetolepis (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: Jurinea chaetolepis.
crupinastrum (*Bornm.*) *Soják, l. c.*: Jurinea crupinastrum.
dumulosa (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: Jurinea dumulosa.
eriobasis (*DC.*) *Soják, l. c.*: Jurinea eriobasis.
gabrielae (*Bornm.*) *Soják, l. c.*: Jurinea gabrielae.
hyrcana (*Bornm.*) *Soják, l. c.*: Jurinea hyrcana.
ludmilae (*Iljin*) *Soják, l. c.*: Jurinea ludmilae.
lydiae (*Iljin*) *Soják, l. c.*: Jurinea lydiae.
nuristanica (*Bornm.*) *Soják, l. c.*: Jurinea nuristanica.
popovii (*Iljin*) *Soják, l. c.*: Jurinea popovii.
straussii (*Bornm.*) *Soják, l. c.*: Jurinea straussii.
tschitralensis (*Bornm.*) *Soják, l. c.*: Jurinea tschitralensis.

STEGOLEPIS Klotzsch ex Koern. (Rapateac.).
cardonae *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 87 (1965).—Venez.
celiae *Maguire, l. c.* 80.—Venez.*
choripetala *Maguire, l. c.* 75.—Venez.
grandis *Maguire, l. c.* 72.—Venez.
hitchcockii *Maguire, l. c.* 82.—Venez.
ligulata *Maguire, l. c.* 87.—Venez.*
membranacea *Maguire, l. c.* 84.—Venez.
neblinensis *Maguire, l. c.* 78.—Venez.*
perligulata *Maguire, l. c.* 88.—Venez.*
pulchella *Maguire, l. c.* 83.—Venez.
squarrosa *Maguire, l. c.* 78.—Venez.*
steyermarkii *Maguire, l. c.* 76.—Venez.
vivipara *Maguire, l. c.* 74.—Venez.
wurdackii *Maguire, l. c.* 85.—Venez.

STEIRACTINIA Blake (Compos.).
meridensis *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 568 (1964).—Venez.
tachirensis *Aristeg. l. c.* 569.—Venez.*

STELECHANTHA Bremek. (Rubiac.).
makakana *N. Hallé in Adansonia*, n. s., iv. 236 (1964).—Cameroun.*
ziamaeana (*Jacques-Félix*) *N. Hallé, l. c.*, cum descr. ampl.: Urophyllum ziamaeanum.*

STELIS Sw. (Orchidac.).
latisepala *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xix. 199 (1961).—Venez.*
obovata *C. Schweinf. l. c.* 202.—Venez.*

STELLARIA L. (Caryophyllac.).
corei *Shinners in Sida*, i. 103 (1962): S. pubera subsp. silvatica *Béguinot.*
hamiltoniana *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xliv. 142 (1965): S. saxatilis *Buch.-Ham. ex D. Don.*
himalayensis *Majumdar, l. c.* 141: Leucostemma latifolium.
jacutica *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 184 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.).
parva *Pedersen in Bot. Tidsskr.* lvii. 44 (1961).—Argent.; Parag.; Bras. (Minas Gerais; Rio de Janeiro).*
simcoei (*Howell*) *C. L. Hitchcock in Vasc. Pl. Pacific Northw.*, Pt. 2 (*Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii.) 310 (1964): Alsine simcoei.*

STELLILABIUM Schlechter (Orchidac.).
helleri *L. O. Williams in Brittonia*, xiv. 443 (1962).—Nicarag.*
pogonostalix (*Reichb. f.*) *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* ii. 336 (1961): Telipogon pogonostalix.*
standleyi (*Ames*) *L. O. Williams in Brittonia*, xiv. 446 (1962), in adnot.: Telipogon standleyi.

STEMODIA L. (Scrophulariac.).
balsamea *Benth. in Lindl. Bot. Reg.* xvii. sub t. 1470 (1832).—Burma.
capitata *Benth. l. c.*—Nepal; India; Burma; Malaya.
diffusa *Benth. l. c.*—Burma.
erecta (*P. Br.*) *Minod in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. 2, x. 212 (1918): Phelypaea erecta.
gratioloides *Benth. in Lindl. Bot. Reg.* xvii. sub t. 1470 (1832).—Burma.
hirsuta *Heyne ex Benth. l. c.*—Pakistan. or.

STEMODIA:—
hypericifolia *Benth. l. c.*—Nepal.
macrostachya *Benth. l. c.*—Burma.
menthastrum *Benth. l. c.*—India.
micrantha *Benth. l. c.*—Pakistan. or.
repens *Benth. l. c.*—India.
sessilis *Benth. l. c.*—India.
tenuiflora *Benth. l. c.*—Burma.
verticillata (*Mill.*) *Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 25 (1962): Erinus verticillatus.

STENANDRIOPSIS S. Moore (Acanthac.).
keraudrenae *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 399 (1964).—Madag.

STENANDRIUM Nees (Acanthac.).
fasciculare (*Benth.*) *Wasshausen in Phytologia*, xii. 427 (1965): Crossandra fascicularis.

STENIA Lindl. (Orchidac.).
chasmatochila *Fowlie in Orch. Digest*, xxix. 347 (1965).—Costa Rica.*

STENOCARPUS R. Br. (Proteac.).
deltoidifolius *Virot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 65 (1953).—N. Caled.*
septentrionalis *Guillaumin & Virot, l. c.* 68.—N Caled.
varians *Guillaumin, l. c.* viii. 176 (1959).—N. Caled.

STENOCEREUS Riccob. (Cactac.).
aragonii (*A. Weber*) *F. Buxb. in Bot. Stud.*, Heft 12 (*Entwickl. Trib. Pachycereae*) 99 (1961): Cereus aragonii.
beneckei (*Ehrenb.*) *A. Berger & F. Buxb. l. c.*: Cereus beneckei.
deficiens (*Otto & Dietr.*) *F. Buxb. l. c.* 100: Cereus deficiens.
dumortieri (*Scheidw.*) *F. Buxb. l. c.*: Cereus dumortieri.
griseus (*Haw.*) *F. Buxb. l. c.*: Cereus griseus.
hystrix (*Haw.*) *F. Buxb. l. c.*: Cactus hystrix.
laevigatus (*Salm-Dyck*) *F. Buxb. l. c.*: Cereus laevigatus.
longispinus (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: Lemaireocereus longispinus.
marginatus (*DC.*) *A. Berger & F. Buxb. l. c.*: Cereus marginatus.
martinezii (*Ortega*) *F. Buxb. l. c.*: Lemaireocereus martinezii.
montanus (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.* 101: Lemaireocereus montanus.
pruinosus (*Otto*) *F. Buxb. l. c.*: Cereus pruinosus.
queretaroënsis (*A. Weber*) *F. Buxb. l. c.*: Cereus queretaroënsis.
quevedonis (*Ortega*) *F. Buxb. l. c.*: Lemaireocereus quevedonis.
standleyi (*Ortega*) *F. Buxb. l. c.*: Lemaireocereus standleyi.
thurberi (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.*: Cereus thurberi.
weberi (*Coult.*) *F. Buxb. l. c.*: Cereus weberi.

STENOCOELIUM Ledeb. (Umbellif.).
tenuifolium *Korovin in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 256 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

STENOLOBIUM Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 125: 1839) 61 (1837). *LEGUMINOSAE.*
caeruleum *Benth. l. c.*—Bras.
glabrum *Benth. l. c.*—Bras.
tomentosum *Benth. l. c.*—Bras.

STENOSPERMATION Schott (Arac.).
ammiticum *Bunting in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 42 (1963).—Venez.*

STEPTORHAMPHUS Bunge (Compos.).
crassicaulis (*Trautv.*) *Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 327 (1964): Mulgedium crassicaule.
czerepanovii *Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 322 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
linczevskii *Kirpicz. l. c.* 318.—U.R.S.S. (As. centr.).*

STERCULIA L. (Sterculiac.).
brevipetiolata *Tsai & Mao in Acta Phytotax. Sin.* ix. 201 (1964).—China (Yunnan).*
cinnamomifolia *Tsai & Mao, l. c.* 200.—China (Yunnan).*

STERCULIA:—
megaphylla *Tsai & Mao, l. c.* 202.—China (Yunnan).*
pinbienensis *Tsai & Mao, l. c.* 200.—China (Yunnan).*
viridiflora *Tsai & Mao, l. c.* 201.—China (Yunnan).*

STEVENIA Adams & Fisch. (Crucif.).
zinaidae *Malyschev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 16 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).

STEVIA Cav. (Compos.).
catharinensis *Cabrera in Sellowia*, No. 15, 157 (1963).—Bras. (S. Catarina).*
perfoliata *Cronquist in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 292 (1965).—Mexico.*

STEWARTIA L. (Theac.).
×henryae *Li in Morris Arb. Bull.* xv. 15 (1964).—Hort.*

STICTOCARDIA H. Hallier (Convolvulac.).
macalusoi (*Mattei*) *Verdc. in Kew Bull.* xv. 6 (1961): Ipomoea macalusoi.

STIGMAPHYLLON A. Juss. (Malpighiac.).
albiflorum *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 139 (1964).—Colomb.*
coccolobifolium *Alain in Phytologia*, viii. 369 (1962).—Cuba.
felixii *Cuatrec. in Brittonia*, xiv. 55 (1962).—Peruv.
nipense *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 188 (1963).—Cuba.
olivaceum *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 141 (1964).—Colomb.
romeroi *Cuatrec. l. c.* 140.—Colomb.*

STILPNOPAPPUS Mart. ex DC. (Compos.).
apurensis (*Badillo*) *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 61 (1964): Vernonia apurensis.

STIPA L. (Gramin.).
atacamensis *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xxvii. 85 (1961).—Chile.*
austroitalica *Martinovský in Webbia*, xx. 723 (1965).—Ital.; Sicil.
coquimbensis *O. R. Matthei in Gayana*, Bot., No. 13, 35 (1965).—Chile.*
crassiflora *Roseng. & Arrill. de Maffei in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 72, 30 (1964).—Urug.*
ilorcitana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 75 (1936), nomen event.—Hispan.
leptocoronata *Roseng. & Arrill. de Maffei in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 72, 16 (1964).—Urug.*
longicoronata *Roseng. & Arrill. de Maffei, l. c.* 20.—Urug.*
nevadensis *B. L. Johnson in Amer. Journ. Bot.* xlix. 257 (1962).—U.S.A. (Calif.; Nevada; Utah).
parodii *O. R. Matthei in Gayana*, Bot., No. 13, 89 (1965).—Chile.*
pfisteri *O. R. Matthei, l. c.* 100.—Chile.*
platypoda *Bor in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 81 (1965).—Afghan.
siciliensis *Martinovský in Webbia*, xx. 728 (1965).—Sicil.
sorianoi *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xxvii. 94 (1961).—Argent.*
sosnowskyi *Seredin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 58 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
staintonii *Bor in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 133 (1965).—Nepal.
stenophylla (*E. Lindem.*) *Czernj. ex Trautv. in Acta Hort. Petrop.* ix. 351 (1884): S. pennata var. stenophylla.
subnitida *Roseng. & Arrill. de Maffei in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 72, 25 (1964).—Urug.*

STIPAGROSTIS Nees (Gramin.).
acutiflora (*Trin. & Rupr.*) *de Winter in Kirkia*, iii. 133 (1963): Aristida acutiflora.
amabilis (*Schweickerdt*) *de Winter, l. c.*: Aristida amabilis.

STIPAGROSTIS:—
anomala *de Winter, l. c.*: Stipa namaquensis.
arachnoidea (*Litw.*) *de Winter, l. c.*: Aristida arachnoidea.
brachyathera (*Coss. & Balansa*) *de Winter, l. c.*: Aristida brachyathera.
brachypoda (*Tausch*) *de Winter, l. c.*: Aristida brachypoda.
brevifolia (*Nees*) *de Winter, l. c.*: Arthratherum brevifolium.
ciliata (*Desf.*) *de Winter, l. c.*: Aristida ciliata.
damarensis (*Mez*) *de Winter, l. c.* 134: Aristida damarensis.
dinteri (*Hackel*) *de Winter, l. c.*: Aristida dinteri.
drari (*Täckholm*) *de Winter, l. c.*: Aristida drari.
fastigiata (*Hackel*) *de Winter, l. c.*: Aristida fastigiata.
foexiana (*Maire & Wilczek*) *de Winter, l. c.*: Aristida foexiana.
garubensis (*Pilger*) *de Winter, l. c.*: Aristida garubensis.
gonatostachys (*Pilger*) *de Winter, l. c.*: Aristida gonatostachys.
griffithii (*Henrard*) *de Winter, l. c.*: Aristida griffithii.
hermannii (*Mez*) *de Winter, l. c.*: Aristida hermannii.
hirtigluma (*Steud.*) *de Winter, l. c.*: Aristida hirtigluma.
hochstetteriana (*G. Beck ex Hackel*) *de Winter, l. c.*: Aristida hochstetteriana.
lanata (*Forsk.*) *de Winter, l. c.* 135: Aristida lanata.
lanipes (*Mez*) *de Winter, l. c.*: Aristida lanipes.
lutescens (*Nees*) *de Winter, l. c.*: Arthratherum lutescens.
namaquensis (*Nees*) *de Winter, l. c.*: Arthratherum namaquense.
namibensis *de Winter in Bothalia*, viii. 173 (1964).—Afr. austr.-occ.
oranensis (*Henrard*) *de Winter in Kirkia*, iii. 135 (1963): Aristida oranensis.
papposa (*Trin. & Rupr.*) *de Winter, l. c.*: Aristida papposa.
paradisea (*Edgew.*) *de Winter, l. c.*: Aristida paradisea.
pennata (*Trin.*) *de Winter, l. c.*: Aristida pennata.
pogonoptila (*Jaub. & Spach*) *de Winter, l. c.*: Aristida pogonoptila.
prodigiosa (*Welw.*) *de Winter, l. c.*: Aristida prodigiosa.
proxima (*Steud.*) *de Winter, l. c.*: Aristida proxima.
pungens (*Desf.*) *de Winter, l. c.*: Aristida pungens.
raddiana (*Savi*) *de Winter, l. c.*: Aristida raddiana.
ramulosa *de Winter in Bothalia*, viii. 173 (1964).—Afr. austr.-occ.
sabulicola (*Pilger*) *de Winter in Kirkia*, iii. 135 (1963): Aristida sabulicola.
sahelica (*Trabut*) *de Winter, l. c.* 136: Aristida sahelica.
schaeferi (*Mez*) *de Winter, l. c.*: Aristida schaeferi.
scoparia (*Trin. & Rupr.*) *de Winter, l. c.*: Aristida scoparia.
sokotrana (*Vierh.*) *de Winter, l. c.*: Aristida sokotrana.
subacaulis (*Nees*) *de Winter, l. c.*: Arthratherum subacaule.
tenuirostris (*Henrard*) *de Winter, l. c.*: Aristida tenuirostris.
uniplumis (*Licht.*) *de Winter, l. c.*: Aristida uniplumis.
vulnerans (*Trin. & Rupr.*) *de Winter, l. c.*: Aristida vulnerans.
zeyheri (*Nees*) *de Winter, l. c.*: Arthratherum zeyheri.
zittelii (*Aschers.*) *de Winter, l. c.*: Aristida zittelii.

STIZOLOPHUS Cass. (Compos.).
balsamitella (*Bornm.*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): Centaurea balsamitella.
balsamitoides (*Post*) *Soják, l. c.*: Centaurea balsamitoides.
kermanensis (*Bornm.*) *Soják, l. c.*: Centaurea kermanensis.

STOEBERIA Dinter & Schwantes (Aïzoac.).
apetala *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 120 (1961).—Afr. austr.-occ.

STOLZIA Schlechter (Orchidac.).
elaidum (*Lindl.*) *Summerhayes in Kew Bull.* xvii. 557 (1964): Bulbophyllum elaidum.

STREBLUS Lour. (Morac.).
anthropophagorum (*Seem.*) *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xix. 220 (1962): Trophis anthropophagorum.
crenatus (*Gagnep.*) *Corner, l. c.* 226: Taxotrophis crenata.
elongatus (*Miq.*) *Corner, l. c.* 227: Artocarpus elongatus.
glaber (*Merrill*) *Corner, l. c.* 221: Gironniera glabra.
heterophyllus (*Blume*) *Corner, l. c.*: Paratrophis heterophylla.
ilicifolius (*Vidal*) *Corner, l. c.* 227: Taxotrophis ilicifolia.
indicus (*Bur.*) *Corner, l. c.* 226: Pseudostreblus indicus.
insignis (*Blume*) *Corner, l. c.* 219: Bleekrodea insignis.
laxiflorus (*Hutchinson*) *Corner, l. c.* 229: Taxotrophis laxiflora.
madagascariensis (*Blume*) *Corner, l. c.* 220: Bleekrodea madagascariensis.
perakensis *Corner, l. c.* 223.—Malaya.*
smithii (*Cheesem.*) *Corner, l. c.* 224: Paratrophis smithii.
solomonensis *Corner, l. c.*—Ins. Solomon.*
spinosus (*Blume*) *Corner, l. c.* 229: Urtica spinosa.
tahitensis (*Bur.*) *Corner, l. c.* 225: Uromorus tahitensis.
tonkinensis (*Eberhardt & Dubard*) *Corner, l. c.* 228: Bleekrodea tonkinensis.

STREPTANTHUS Nutt. (Crucif.).
farnsworthianus *Howell in Leafl. West. Bot.* x. 182 (1965).—U.S.A. (Calif.).
fenestratus (*Greene*) *Howell, l. c.* ix. 184 (1961): Pleiocardia fenestrata.

STREPTOCARPUS Lindl. (Gesneriac.).
candidus *Hilliard in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 112 (1964).—Republ. Afr. Austr.
cyanandrus *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 47 (1962).—Rhodesia.
primulifolius *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, lxvi. 220 (1919) (sphalm. primuliflorus).—Republ. Afr. Austr.
rimicola *Story in Bothalia*, vii. 465 (1961).—Republ. Afr. Austr.
sumatranus *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 48 (1962).—Sumatra.

STREPTOPUS Michx. (Liliac.).
×oreopolus *Fernald*, pro spec.; *D. Löve & Harries in Rhodora*, lxv. 315 (1963).—Amer. bor.

STRIGA Lour. (Scrophulariac.).
angustifolia (*D. Don*) *Saldanha in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 70 (1963): Buchnera angustifolia.

STROGANOWIA Kar. & Kir. (Crucif.).
desertorum (*Schrenk*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 11 (1961): Lepidium desertorum.

STROMBOCARPA A. Gray (Legumin.).
abbreviata (*Benth.*, sine ref.) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* i. 287 (1964), in adnot.: Prosopis abbreviata.
torquata (*DC.*, sine ref.) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: Prosopis torquata.

STROMBOSIA Blume (Olacac.).
elmeri *Salvosa, Lexic. Philipp. Trees* (*Bull. For. Prod. Res. Inst. Coll., Laguna*, No. 1) 125 (1963): S. minor *Elmer*, sine ref.

STROPHANTHUS DC. (Apocynac.).
angusii *F. White, For. Fl. N. Rhodes.* 351, 455 (1962).—Zambia.
luteolus *Codd in Bothalia*, vii. 454 (1961).—Republ. Afr. Austr.

STRUTHIOLA L. (Thymelaeac.).
montana *Peterson in Kirkia*, iv. 144 (1964).—Rhodesia.

STRYCHNOS L. (Loganiac.).
borneënsis *Leenh. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 458 (1962).—Borneo (Sabah).

STRYCHNOS:—
colombiensis *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 2, 21 (1965).—Colomb.*
cuminodora *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* xiv. 219 (1965).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire; Liberia).*
dolichothyrsa *Gilg ex Onochie & Hepper in Kew Bull.* xvi. 385 (1963).—Nigeria; Cameroun.
gnetifolia *Gilg ex Onochie & Hepper, l. c.*—Nigeria; Cameroun.
guianensis (*Aubl.*) *Mart. Syst. Mat. Med. Bras.* 121 (1843); cf. *Krukoff & Monachino in Brittonia*, iv. 296 (1942): Rouhamon guianensis.
lobelioides *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 2, 44 (1965).—Colomb.*
millepunctata *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* xiv. 221 (1965).—Afr. trop. occ.*
niamniamensis (*Gilg*) *Gilg in Engl. Bot. Jahrb.* xxviii. 120 (1899): S. longicaudata var. niamniamensis.
schultesiana *Krukoff in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 2, 78 (1965).—Bras. (Amaz.).
ternata *Gilg ex Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* xiv. 224 (1965).—Cameroun.; Afr. centr. (Chad).*
urceolata *Leeuwenb. l. c.* 226.—Cameroun.; Afr. centr. (Ubangi-Shari); Congo.*

STRYPHNODENDRON Mart. (Legumin.).
barbadetimam (*Vell.*) *Mart. in Flora*, xx. ii. Beibl., 117 (1837) (sphalm. barbatimam): Mimosa barbadetimam.

STULTITIA Phillips (Asclepiadac.).
hardyi *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxxvi. t. 1403 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
umbracula *M. D. Henderson in Fl. Pl. Afr.* xxxv. t. 1374 (1962).—Rhodesia.*

STYLIDIUM Sw. (Stylidiac.).
ornatum *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxiii. 76 (1963).—Austral. (Queensland).*

STYLOCHITON Lepr. (Arac.).
angustifolius *Peter in Nachr. Ges. Wiss. Göttingen*, Heft 3 (*Arac. Deutsch-Ostafr.*) 202, in clavi, 219 (1929).—Tanganyika.*
cuculliferus *Peter, l. c.* 201, in clavi, 218.—Tanganyika.
fissus *Peter, l. c.* 199, in clavi, 216.—Tanganyika.*
heterophyllus *Peter, l. c.* 200, in clavi, 217.—Tanganyika.
obliquinervis *Peter, l. c.* 201, in clavi, 219.—Tanganyika.
tenuinervis *Peter, l. c.* 200, in clavi, 217.—Tanganyika.
tubulosus *Peter, l. c.* 202, in clavi, 219.—Tanganyika.

STYLOGYNE A. DC. (Myrsinac.).
nicaraguensis *Lundell in Wrightia*, iii. 110 (1964).—Nicarag.
standleyi *Lundell, l. c.*—Panamá.

STYLOSANTHES Sw. (Legumin.).
suffruticosa *Mohlenbr. in Rhodora*, lxii. 342 (1961).—Guiana Brit.

STYPHELIA Sm. (Epacridac.).
abnormis (*Sond.*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* ii. 34 (1886): Leucopogon abnormis.
albicans (*Brongn. & Gris*) *Sleum. in Blumea*, xii. 152 (1963): Leucopogon albicans.
behri (*Schlechtend.*) *Sleum. l. c.*: Pentataphrus behri.
brassii *Sleum. l. c.* 160.—N. Guin. (Papua).
cinerea (*Pritz.*) *Sleum. l. c.* 152: Leucopogon cinereus.
commutata *Sleum. l. c.*: S. compacta (*Stschegl.*) *F. Muell.*
concava (*Schlechter*) *Sleum. l. c.*: Leucopogon concavus.
coryphila (*Guillaumin*) *Sleum. l. c.*: Leucopogon coryphilus.
dammarifolia (*Brongn. & Gris*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* i. 108 (1877): Leucopogon dammarifolius.
dielsiana (*Pritz.*) *Sleum. in Blumea*, xii. 152 (1963): Leucopogon dielsianus.
douglasii (*A. Gray*) *F. Muell. ex Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 255 (1925): Cyathodes douglasii.

STYPHELIA:—
elatior (*Sond.*) *Sleum. in Blumea*, xii. 152 (1963): Leucopogon elatior.
elliptifolia *Sleum. l. c.*: Leucopogon ellipticus.
enervia (*Guillaumin*) *Sleum. l. c.*: Leucopogon enervius.
exserta (*F. Muell.*) *Sleum. l. c.*: Leucopogon exsertus.
fasciculata (*G. Forst.*) *Sleum. l. c.* 153: Epacris fasciculata.
floribunda (*Brongn. & Gris*) *Sleum. l. c.*: Cyathopsis floribunda.
forbesii *Sleum. l. c.* 151: S. obovata (*Fawcett*) *J. J. Smith.*
hamulosa (*Pritz.*) *Sleum. l. c.* 153: Leucopogon hamulosus.
hispida (*Pritz.*) *Sleum. l. c.*: Leucopogon hispidus.
lasiophylla (*Stschegl.*) *Sleum. l. c.*: Leucopogon lasiophyllus.
longistylis (*Brongn. & Gris*) *Sleum. l. c.*: Leucopogon longistylis.
macrocarpa (*Schlechter*) *Sleum. l. c.*: Leucopogon macrocarpus.
minuta *Sleum. l. c.* 156: Cyathodes pumila.
mollis (*Pritz.*) *Sleum. l. c.* 153: Leucopogon mollis.
nescophila (*DC.*) *Sleum. l. c.*: Leucopogon nescophilus.
nitens *Sleum. l. c.*: Leucopogon nutans.
oligantha (*Pritz.*) *Sleum. l. c.*: Leucopogon oliganthus.
pancheri (*Brongn. & Gris*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* i. 108 (1877): Leucopogon pancheri.
parvulifolia *Sleum. in Blumea*, xii. 154 (1963): Astroloma microphyllum.
pedicellata (*C. T. White*) *Sleum. l. c.*: Leucopogon pedicellatus.
petiolaris (*DC.*) *Sleum. l. c.*: Leucopogon petiolaris.
planifolia (*Sond.*) *Sleum. l. c.*: Leucopogon planifolius.
psammophila (*Pritz.*) *Sleum. l. c.*: Leucopogon psammophilus.
rapae *Sleum. l. c.* 159.—Polynes. (Ins. Austral; Ins. Rapa).
recurvisepala (*C. T. White*) *Sleum. l. c.* 154: Leucopogon recurvisepalus.
remota *Sleum. l. c.* 156: Lissanthe divaricata.
robusta (*Hook. f.*) *Sleum. l. c.* 159: Cyathodes robusta.
rodwayi (*Summerhayes*) *Sleum. l. c.* 154: Leucopogon rodwayi.
rupicola (*C. T. White*) *Sleum. l. c.*: Leucopogon rupicola.
salicifolia (*Brongn. & Gris*) *Sleum. l. c.*: Leucopogon salicifolius.
septentrionalis (*Schlechter*) *Sleum. l. c.*: Leucopogon septentrionalis.
stomarrhena (*Sond.*) *Sleum. l. c.*: Astroloma stomarrhenum.
tamminensis (*Pritz.*) *Sleum. l. c.*: Leucopogon tamminensis.
taxifolia *Sleum. l. c.* 156: Androstoma empetrifolium.
vieillardii (*Brongn. & Gris*) *Sleum. l. c.* 155: Leucopogon vieillardii.

SUAEDA Forsk. ex Scop. (Chenopodiac.).
articulata *Aellen in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 29 (1961).—Afr. austr.-occ.
inflata *Aellen, l. c.* 30.—Afr. austr.-occ.
merxmuelleri *Aellen, l. c.* 27.—Afr. austr.-occ.
novae-zelandiae *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 231, 976 (1961).—N. Zel.
plumosa *Aellen in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 28 (1961).—Afr. austr.-occ.

SUBMATUCANA Backeb. (Cactac.).
currundayensis (*F. Ritter*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3702 (1962): Matucana currundayensis.*
formosa (*F. Ritter*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 14 (1963): Matucana formosa.
intertexta (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Matucana intertexta.
paucicostata (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: Matucana paucicostata.
ritteri (*Buining*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3702 (1962): Matucana ritteri.*

SULCOREBUTIA Backeb. (Cactac.).
arenacea (*Cárdenas*) *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 81 (1961): Rebutia arenacea.
candiae (*Cárdenas*) *Buining & Donald in Sukkulentenk.* vii–viii. 104 (1963): Rebutia candiae.
canigueralii (*Cárdenas*) *Buining & Donald in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxvii. 57 (1965): Rebutia canigueralii.
glomeriseta (*Cárdenas*) *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 81 (1961): Rebutia glomeriseta.
glomerispina (*Cárdenas*) *Buining & Donald in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxvii. 80 (1965): Rebutia glomerispina.
kruegeri (*Cárdenas*) *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 81 (1961): Aylostera kruegeri.
lepida *F. Ritter, l. c.* xvii. 13 (1962).—Boliv.*
menesesii (*Cárdenas*) *Buining & Donald in Sukkulentenk.* vii–viii. 104 (1963): Rebutia menesesii.
mentosa *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 102 (1964).—Boliv.
tarabucoënsis *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xv. 92 (1964).—Boliv.*
taratensis (*Cárdenas*) *Buining & Donald in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxvii. 57 (1965): Rebutia taratensis.
tiraquensis (*Cárdenas*) *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 81 (1961); *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3741 (1962):* Rebutia tiraquensis.
totorensis (*Cárdenas*) *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 81 (1961): Rebutia totorensis.
tunariensis (*Cárdenas*) *Buining & Donald in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxvii. 80 (1965): Rebutia tunariensis.
verticillacantha *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvii. 13 (1962).—Boliv.*

SUNANIA Rafin. (Polygonac.).
neofiliformis (*Nakai*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 330 (1962): Polygonum neofiliforme.
virginiana (*L.*) *Hara, l. c.*: Polygonum virginianum.

SUTERA Roth (Scrophulariac.).
dentatisepala *Overkott in Bothalia*, vii. 491 (1961).—Respubl. Afr. Austr.; Basutoland.*
fodina *Wild in Kirkia*, v. 79 (1965).—Rhodesia.

SWAINSONA Salisb. (Legumin.).
sericea (*A. T. Lee*) *J. M. Black ex Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 193 (1965): S. oroboides subsp. sericea.

SWALLENIA Soderstr. & H. F. Decker in Madroño, xvii. 88 (1963): **Ectosperma** Swallen (Gramin.).
alexandrae (*Swallen*) *Soderstr. & H. F. Decker, l. c.*: Ectosperma alexandrae.

SWARTZIA Schreb. (Legumin.).
grazielana *Rizzini in Simpós. Cerrado, Univ. S. Paulo*, 173 (1963).—Bras. (Minas Gerais).*

SWEETIA Spreng. (Legumin.).
atrata *Mohlenbr. in Webbia*, xvii. 233 (1963).—Parag.*
diffusissima *Mohlenbr. l. c.* 257.—Bras. (Minas Gerais).*
handroi *Mohlenbr. l. c.* 246.—Bras. (S. Paulo; Minas Gerais).*
inornata *Mohlenbr. l. c.* 237.—Bras. (Bahia).*
subelegans *Mohlenbr. l. c.* 251.—Argent.; Parag.; Bras.*
tomentella *Mohlenbr. l. c.* 242.—Bras. (Amaz.).*
velutina *Mohlenbr. l. c.* 243.—Bras. (Goiás).*

SWERTIA L. (Gentianac.).
baicalensis *Popov ex Pissjaukova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 213 (1963).—U.R.S.S. (Sibir.).*
candelabrum *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 255 (1965).—Nepal.*
ciliata (*G. Don*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 272 (1965): Ophelia ciliata.
densifolia (*Griseb.*) *Kashyapa in Kew Bull.* xv. 42 (1961): Ophelia densifolia.
divaricata *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 256 (1965).—China (Yunnan).*
endotricha *H. Smith, l. c.*—China (Yunnan).*
fedtschenkoana *Pissjaukova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 305 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*

SWERTIA:—
forrestii *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 258 (1965).—China (Yunnan).*
gonczaroviana *Pissjaukova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 312 (1961): S. erosula *Gontsch.*
haussknechtii *Gilg ex Pissjaukova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 276 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
juzepczukii *Pissjaukova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 302 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
komarovii *Pissjaukova, l. c.* 298.—U.R.S.S. (As. centr.).*
przewalskii *Pissjaukova, l. c.* 300.—China (Kansu).*
pseudopetiolata *Pissjaukova, l. c.* 295.—U.R.S.S. (As. centr.).*
schugnanica *Pissjaukova, l. c.* 309.—U.R.S.S. (As. centr.).*
stenopetala (*Regel & Tiling*) *Pissjaukova, l. c.* xxii. 213 (1963): S. obtusa var. stenopetala.
variabilis *Pissjaukova, l. c.* xxi. 307 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*

SWIDA Opiz (Cornac.).
meyeri (*Pojark.*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1963, 50 (1963), in obs.: Thelycrania meyeri.

SYAGRUS Mart. (Palmae).
campos-portoana (*Bondar*) *Glassm. in Rhodora*, lxv. 260 (1963): Cocos campos-portoana.
getuliana (*Bondar*) *Glassm. l. c.*: Cocos getuliana.
×mataforme (*Bondar*) *Glassm. l. c.*: Cocos mataforme.
ruschiana (*Bondar*) *Glassm. l. c.* 261: Cocos ruschiana.
stratincola *Boer, Indig. Palms Surin.* (*Fl. Surin.* v.) 170 (1965).—Surinam.*
tostana (*Bondar*) *Glassm. in Rhodora*, lxv. 261 (1963): Cocos tostana.

×**SYDNEYA** Traub (Amaryllidac.).
morrisii *Traub in Plant Life*, xxi. 95 (1965).—Mexico.

SYMPHYTUM L. (Boraginac.).
besseri *Zaverucha in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xix. No. 5, 56 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).*
×polonicum *Błocki ex Bucknall in Journ. Linn. Soc., Lond.*, Bot., xli. 552 (1913).—Polon.

SYMPLOCOS Jacq. (Symplocac.).
amosensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 162 (1959).—N. Caled.
catarinensis *Mattos in Loefgrenia*, No. 6, 1 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
montis-fontium *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 163 (1959).—N. Caled.

SYNARDISIA (Mez) Lundell in Wrightia, iii. 88 (1963). *MYRSINACEAE.*
[Ardisia subgen. Synardisia Mez.]
venosa (*Mast. ex Donn. Smith*) *Lundell, l. c.* 90: Ardisia venosa.

SYNCALATHIUM Lipschitz (Compos.).
disciforme (*Mattf.*) *Ling in Acta Phytotax. Sin.* x. 286 (1965): Crepis disciformis.
kawaguchii (*Kitamura*) *Ling, l. c.* 287: Lactuca kawaguchii.
porphyreum (*Marquand & Airy Shaw*) *Ling, l. c.*: Crepis glomerata var. porphyrea.
roseum *Ling, l. c.*—Tibet austr.*
souliei (*Franch.*) *Ling, l. c.* 286: Lactuca souliei.

SYNDICLIS Hook. f. (Laurac.).
lotungensis *S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin.* viii. 191 (1963).—China (Hainan).

SYNGONANTHUS Ruhl. (Eriocaulac.).
pulvinellus *Moldenke in Phytologia*, viii. 394 (1962).—Bras. (Minas Gerais).
xinguensis *Moldenke, l. c.* x. 489 (1964).—Bras. (Mato Grosso).

SYNGONIUM Schott (Arac.).
occidentale *Bunting in Gentes Herbarum*, ix. 371 (1965).—Mexico.*
sagittatum *Bunting, l. c.* 372.—Mexico.*

SYNSEPALUM Daniell (Sapotac.).
aubrevillei (*Pellegr.*) *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 263 (1961): Sideroxylon aubrevillei.
batesii (*A. Cheval.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Pachystela batesii.
le-testui *Aubrév. & Pellegr. l. c.*—Gabon.*
letouzei *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 38 (1963).—Cameroun.*
tsounkpe *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 265 (1961).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).
zenkeri *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 263.—Cameroun.*

SYREITSCHIKOVIA Pavlov (Compos.).
tenuis (*Bunge*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 30 (1963): Jurinea tenuis.

SYZYGIUM Gaertn. (Myrtac.).
confusum (*Blume*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 61 (1963): Jambosa confusa.
coolminianum (*C. Moore*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 98 (1962): Eugenia coolminiana.
corynanthum (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 99: Eugenia corynantha.
crebrinerve (*C. T. White*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Eugenia crebrinervis.
francisii (*F. M. Bailey*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Eugenia francisii.
hodgkinsoniae (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Eugenia hodgkinsoniae.
luehmannii (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Eugenia luehmannii.
moorei (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Eugenia moorei.
ruscifolium (*Willd.*) *Santapau & Wagh in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 109 (1964): Myrtus ruscifolia.

T

TABERNAEMONTANA L. (Apocynac.).
tenuis *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 64 (1961).—Venez.*
vitiensis *Seem. in Bonplandia*, x. 37 (Febr. 1862); *Seem. Syn. Pl. Vit.* (*Viti: Acc. Gov. Miss. Fijian Isl. 1860–61*, 439) 9 (1862): T. citrifolia *G. Forst.*

TACCA J. R. & G. Forst. (Taccac.).
choudhuriana *Deb in Indian Forester*, xc. 241 (1964).—India.*

TACHIADENUS Griseb. (Gentianac.).
antaisaka *Humbert in Adansonia*, n. s., iii. 347 (1963).—Madag.*
boivinii *Humbert, l. c.* 349.—Madag.*
pervillei *Humbert, l. c.*—Madag.*
vohimavensis *Humbert, l. c.*—Madag.*

TACHIGALIA Aubl. (Legumin.).
colombiana *Dwyer in Brittonia*, xiv. 56 (1962).—Colomb.

TAENIOPHYLLUM Blume (Orchidac.).
daroussinii *Tixier & Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvi. 268 (1964).—Vietnam.
fasciola (*Sw.*) *Seem. Syn. Pl. Vit.* (*Viti: Acc. Gov. Miss. Fijian Isl. 1860–61*, 443) 13 (1862): Limodorum fasciola.
gilimalense *Jayaweera in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xx. 114 (1963).—Zeylan.*
minimum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxiii. 435 (1961).—Vietnam.
perpusillum *Guillaumin & Tixier, l. c.*—Vietnam.
vietnamense *Tixier & Guillaumin, l. c.* xxxiv. 262 (1962).—Vietnam.

TALASSIA Korovin in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR, xiii. 257 (1962). *UMBELLIFERAE.*
renardii (*Regel & Schmalh.*) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 385 (1963): Peucedanum renardii.
transiliensis (*Herd.*) *Korovin, l. c.* 384: Peucedanum transiliense.

TAMARIX L. (Tamaricac.).
allorgeana *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 232 (1936).—Marocc.
hieronymi *Sennen, l. c.* 148.—Hispan.

TAMARIX:—
mauritii *Sennen, l. c.* 233.—Marocc.
muluyana *Sennen, l. c.* 189.—Marocc.
pulchella *Sennen, l. c.*—Marocc.
valdesquamigera *Sennen, l. c.* 125.—Marocc.

TANACETOPSIS (Tzvelev) S. Kovalevsk. in Fl. Uzbekist. vi. 138 (1962), in adnot. *COMPOSITAE.*
[Cancrinia sect. Tanacetopsis Tzvelev.]
botschantzevii (*S. Kovalevsk.*) *S. Kovalevsk. l. c.* 146: Tanacetum botschantzevii.
karataviensis (*S. Kovalevsk.*) *S. Kovalevsk. l. c.* 143: Tanacetum karataviense.
krascheninnikovii (*Nevski*) *S. Kovalevsk. l. c.* 145: Tanacetum krascheninnikovii.
mucronata (*Regel & Schmalh.*) *S. Kovalevsk. l. c.* 139: Pyrethrum mucronatum.
pamiralaica (*S. Kovalevsk.*) *S. Kovalevsk. l. c.* 144: Tanacetum pamiralaicum.
santoana (*Kraschen., Popov & Vved.*) *S. Kovalevsk. l. c.* 146: Pyrethrum santoanum.
setacea (*Regel & Schmalh.*) *S. Kovalevsk. l. c.* 140: Pyrethrum setaceum.
submarginata (*S. Kovalevsk.*) *S. Kovalevsk. l. c.* 143: Tanacetum submarginatum.
urgutensis (*Popov ex Tzvelev*) *S. Kovalevsk. l. c.* 145: Pyrethrum urgutense.

TANACETUM L. (Compos.).
akinfiewii (*Alexeenko*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 357 (1961): Pyrethrum akinfiewii.*
botschantzevii *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 36 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
budjnurdense (*K. H. Rechinger*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 325 (1961), in obs.: Chrysanthemum budjnurdense.
crassipes (*Stschegl.*) *Tzvelev, l. c.* 338: Pyrethrum crassipes.
duderanum (*Boiss.*) *Tzvelev, l. c.* 332: Pyrethrum duderanum.
eriobasis (*K. H. Rechinger*) *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 23 (1961): Chrysanthemum eriobasis.
ferganense *S. Kovalevsk. l. c.* 31.—U.R.S.S. (As. centr.).
flavovirens (*Boiss.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 334 (1961), in obs.: Pyrethrum flavovirens.
karataviense *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 28 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
karelinii *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 344 (1961): T. saxatile (*Karel. & Kir.*) *Sch. Bip.*
khorassanicum (*Kraschen.*) *Tzvelev, l. c.* 358, in obs.: Pyrethrum khorassanicum.
kittaryanum (*C. A. Mey.*) *Tzvelev, l. c.* 345: Pyrethrum kittaryanum.
longipedunculatum (*Sosn.*) *Tzvelev, l. c.* 354: Pyrethrum longipedunculatum.
millefolium (*L.*) *Tzvelev, l. c.* 348: Anthemis millefolia.
odessanum (*Klokov*) *Tzvelev, l. c.*: Pyrethrum odessanum.
paczoskii (*Zefirov*) *Tzvelev, l. c.* 349: Pyrethrum paczoskii.
pamiralaicum *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 35 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
paropamisicum (*Kraschen.*) *S. Kovalevsk. l. c.* 30: Pyrethrum paropamisicum.
pjataevae *S. Kovalevsk. l. c.* 27.—U.R.S.S. (As. centr.).
platyrachis (*Boiss.*) *S. Kovalevsk. l. c.* 23: Pyrethrum platyrachis.
regelii *S. Kovalevsk. l. c.* 27: Pyrethrum setaceum.
saxicola (*Kraschen.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 342 (1961): Pyrethrum kasakhstanicum subsp. saxicola.
sclerophyllum (*Kraschen.*) *Tzvelev, l. c.* 347: Pyrethrum sclerophyllum.
scopulorum (*Kraschen.*) *Tzvelev, l. c.* 342: Pyrethrum scopulorum.
submarginatum *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 30 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
subsimile (*K. H. Rechinger*) *S. Kovalevsk. l. c.* 23: Chrysanthemum subsimile.

TANACETUM:—
tanacetoides (*DC.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS,* xxvi. 337 (1961): Pyrethrum tanacetoides.
turcomanicum (*Kraschen.*) *Tzvelev, l. c.* 358: Pyrethrum turcomanicum.
turlanicum (*Pavlov*) *Tzvelev, l. c.* 341: Pyrethrum turlanicum.
ulutavicum *Tzvelev, l. c.* 350, 878.—U.R.S.S. (As. centr.).
uralense (*Kraschen.*) *Tzvelev, l. c.* 346: Pyrethrum uralense.
walteri (*C. Winkler*) *Tzvelev, l. c.* 359: Chrysanthemum walteri.

TANGTSINIA S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. x. 194 (1965). *ORCHIDACEAE.*
nanchuanica *S. C. Chen, l. c.* 195.—China (Szechuan).*

TAPEINOSPERMA Hook. f. (Myrsinac.).
amosense *Guillaumin in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xi. 102 (1964).—N. Caled.
colnettianum *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. Bot., xv. 81 (1964).—N. Caled.
multipunctatum *Guillaumin, l. c.* viii. 159 (1959).—N. Caled.
rubriscapum *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

TAPINANTHUS Blume (Loranthac.).
kerstingii (*Engl.*) *Balle in Adansonia,* n. s., i. 244 (1962): Loranthus kerstingii.

TAPIPHYLLUM Robyns (Rubiac.).
burnettii *Tennant in Kew Bull.* xix. 280 (1965).—Tanganyika.*
glomeratum *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 146 (1962).—Zambia.
griseum *Robyns, l. c.* 147.—Afr. trop. austr. (Malawi).*
inaequale *Robyns, l. c.* 145.—Tanganyika.
laetum *Robyns, l. c.* 143.—Zambia.
mucronulatum *Robyns, l. c.* 151.—Kenya.
oblongifolium *Robyns, l. c.* 137.—Zambia.
pachyanthum *Robyns, l. c.* 150.—Angola.
quarrei *Robyns, l. c.* 144.—Congo.
richardsii *Robyns, l. c.* 142.—Zambia.
tanganyikense *Robyns, l. c.* 149.—Tanganyika.
verticillatum *Robyns, l. c.* 141.—Tanganyika.

TAPIRIRA Aubl. (Anacardiac.).
dunstervilleorum *Steyerm., Aristeg. & Wurdack in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 159 (1965).—Venez.*

TARASA R. Phil. (Malvac.).
capitata (*Cav.*) *D. M. Bates in Gentes Herbarum,* ix. 388 (1965): Malva capitata.
machupicchensis *Krapov. in Kurtziana,* ii. 115 (1965).—Peruv.*
spiciformis *Krapov. l. c.* 113.—Peruv.*

TARAXACUM Wiggers (Compos.).
abietifolium *Saarsoo in Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 104 (1963).—Suecia.*
abundans *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 125 (1964).—Fennia.*
acervatulum *Railonsala, l. c.*—Fennia.*
acutiformatum *Railonsala, l. c.* 126.—Fennia.*
adalatum *Railonsala, l. c.* 55.—Fennia.*
aduncum *van Soest in Wentia,* x. 18 (1963).—Afghan.
aereum *van Soest, l. c.* 36.—India; Kashmir; Pakistan. occ.*
alaicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* xxix. 551, 751 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
alatavicum *Schischk. l. c.* 477, 731.—U.R.S.S. (As. centr.).
albanicum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 13 (1965).—Albania; Graecia (Macedon.).*
albulense *van Soest in Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.,* Fasc. 11, 20 (1964).—Gallia; Helvet.; Ital.; Austria.
almaatense *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* xxix. 434, 728 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
alsaticum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 14 (1965).—Gallia.*
amabile *van Soest in Wentia,* x. 8 (1963).—Nepal.
amblylepidocarpum *van Soest, l. c.* 12.—Kashmir.
amphiphron *Böcher in Arbejd. Dansk. Arkt. Sta. Disko,* No. 38, 34 (1963); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Groenlandia.

TARAXACUM:—
ampullaceum *Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 158 (1962).—Fennia.*
androssovii *Schischk. in Fl. Turkm.* vii. 384 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
apiculatum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 15 (1965).—German.; Hollandia.*
aridicola *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 150 (1962).—Fennia.*
aristum *Hagl. & G. Markl. in Bot. Notiser,* cxvii. 197 (1964).—Austral. (N.S.W.).*
armeriifolium *van Soest in Fedde, Repert.* lxx. 61 (1965).—Mongol.*
arquitenens *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 152 (1962).—Fennia.*
arrectum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 127 (1964).—Fennia.*
artutum *Railonsala, l. c.* 56.—Fennia.*
aschabadense *Schischk. in Fl. Turkm.* vii. 382 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
ascitum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 127 (1964).—Fennia.*
astrictifrons *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 152 (1962).—Fennia.*
atrans *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* xxix. 510, 739 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
atratum *Schischk. l. c.* 524, 743.—U.R.S.S. (As. centr.).
attenuens *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 128 (1964).—Fennia.*
auriapex *Railonsala, l. c.* 129.—Fennia.*
aurorum *van Soest in Wentia,* x. 59 (1963).—India; Kashmir.
authionense *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 286 (1961).—Gallia.*
azzizii *van Soest in Wentia,* x. 21 (1963).—Kashmir; Pakistan. occ.*
badachschanicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* xxix. 508, 737 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
baeckii *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 57 (1964).—Fennia.*
baicalense *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* xxix. 539, 747 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).
balearicum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 282 (1961).—Ins. Balear.*
baltistanicum *van Soest in Wentia,* x. 14 (1963).—Pakistan. occ.; India.
banhyhalense *van Soest, l. c.* 37.—Kashmir.*
bavaricum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 21 (1965).—German.; Austria.*
bhutanicum *van Soest in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 263 (1961).—Bhutan.*
boreicola *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 55 (1964).—Fennia.*
bosniacum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 22 (1965).—Yugoslav.
botschantzevii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* xxix. 480, 732 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
brachyrhynchum *Hagl. in Norsk Polarinst. Skrift.,* No. 130 (*Lid, Fl. Jan Mayen*) 63 (1964).—Reg. arct. (Ins. Jan Mayen).*
brachysquameum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 23 (1965).—Gallia.
brevicorniculatum *V. A. Korol. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* viii. 93 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).*
brevidentatum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 153 (1962).—Fennia.*
cacuminatifrons *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 58 (1964).—Fennia.*
calcareum *V. A. Korol. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* viii. 92 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).*
candrianii *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 23 (1965).—Helvet.
carniolicum *van Soest, l. c.* 24.—Yugoslav.; Austria.
cerebrum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 130 (1964).—Fennia.*
chitralense *van Soest in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 264 (1961).—Pakistan. occ.
ciliare *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 25 (1965).—Gallia.*
ciscaucasicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* xxix. 532, 745 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).
cochleatoides *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 153 (1962).—Fennia.*

TARAXACUM:—
commixtiforme *van Soest in Fedde, Repert.* lxx. 61 (1965).—Mongol.*
concinnaticeps *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 130 (1964).—Fennia.*
congestilobum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 282 (1961).—Helvet.; Gallia.*
congestum *Hagl. & Saarsoo in Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 105 (1963).—Suecia.*
constrictiforme *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 131 (1964).—Fennia.*
cornigerum *Railonsala, l. c.* 132.—Fennia.*
crassiceps *Hagl. apud van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 26 (1965).—Gallia; Hollandia.*
crassiusculum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 155 (1962).—Fennia.*
crocinum (*Dahlst.*) *Hagl. & Nordenst. in Svensk Bot. Tidskr.* lvii. 87 (1963): T. palustre subsp. crocinum.*
cyanolepidiforme *van Soest in Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.,* Fasc. 11, 21 (1964).—Gallia.
daralagesicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* xxix. 534, 745 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
dasypodum *van Soest in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 265 (1961).—China (Yunnan).
delanghii *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 27 (1965).—Belg.; Gallia.*
dilaniatum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 155 (1962).—Fennia.*
divulsifolium *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 28 (1965).—Gallia; Helvet.; German.*
dolomiticum *van Soest, l. c.* 29.—Ital.
elegans *van Soest in Wentia,* x. 37 (1963).—Kashmir; India; Nepal.*
erectiusculilobatum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 156 (1962).—Fennia.*
erectum *Railonsala, l. c.* 157.—Fennia.*
erostre *Zakirov in Fl. Uzbekist.* vi. 458, 516 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
extenuens *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 133 (1964).—Fennia.*
fasciatiforme *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 283 (1961).—Helvet.*
flaemingense *Hudziok in Fedde, Repert.* lxxii. 27 (1965).—German.
flavum *van Soest in Wentia,* x. 22 (1963).—Kashmir.*
forrestii *van Soest in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 265 (1961).—India; Tibet.*
fulvescens *van Soest in Wentia,* x. 23 (1963).—Kashmir.
fulvo-brunneum *van Soest, l. c.* 24.—Kashmir.*
fuornense *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 30 (1965).—Helvet.
gallicum *van Soest, l. c.* x. 280 (1961).—Gallia.*
gelricum *van Soest, l. c.* xiv. 30 (1965).—Hollandia; Gallia.*
germanicum *van Soest, l. c.* 32.—German.*
gibbosum *Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 160 (1962).—Fennia.*
gigas *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 157 (1962).—Fennia.*
glabellum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* xxix. 546, 750 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
glaucivirens *Schischk. l. c.* 476, 730.—U.R.S.S. (As. centr.).
glaucophyllum *van Soest in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 266 (1961).—Tibet.*
goloskokovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* xxix. 544, 748 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
graiense *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 288 (1961).—Gallia; Helvet.; Austria.*
gulmargense *van Soest in Wentia,* x. 25 (1963).—Kashmir.*
habile *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 59 (1964).—Fennia.*
hamosiforme *Railonsala, l. c.*: T. sublacerum *Railonsala.*
harbhajan-singhii *van Soest in Wentia,* x. 26 (1963).—Kashmir.*
heikkinenii *Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 161 (1962).—Fennia.*
helianthum *van Soest in Wentia,* x. 55 (1963).—Kashmir.*
heptapotamicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* xxix. 544, 748 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).

TARAXACUM:—
heybroekii *van Soest in Wentia*, x. 44 (1963).—India; Kashmir.*
himalaicum *van Soest in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 267 (1961).—Nepal.
hoedicense *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 32 (1965).—Gallia; Hollandia.
holophyllum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 484, 733 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
hooftii *van Soest in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 267 (1961).—Kashmir.*
huterianum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 35 (1965).—Ital.*
hyrynsalmense *Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 163 (1962).—Fennia.*
idiomorphoides *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 134 (1964).—Fennia.*
ikonnikovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 507, 736 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
illyricum *Dahlst. apud van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 35 (1965).—Yugoslav.; Hungar.*
impolitum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 134 (1964).—Fennia.*
index *Sonck in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lxxvii. No. 3, 6 (1964).—Fennia.*
infidulum *Hagl. & Saarsoo in Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 107 (1963).—Suecia.*
insigne *Ekman in Dahlst. Tarax. Scandinav. Exsicc.* iii. 14 (1913); *Raunk. Dansk Ekskurs.-Fl.*, ed. 5 (1934); vide *van Soest in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 327 (1961).—Eur. bor.-occ.
irritum *Saarsoo in Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 108 (1963).—Suecia.*
iseranum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 284 (1961).—Gallia.*
javanicum *van Soest in Wentia*, x. 56 (1963).—Java.*
juzepczukii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 479, 731 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
karakoricum *van Soest in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 268 (1961).—Kashmir.*
karatavicum *Pavlov in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 488, 734 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
kashmirense *van Soest in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 268 (1961).—Kashmir.
kirghizicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 511, 740 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
kjellmaniiforme *van Soest in Wentia*, x. 57 (1963).—Kashmir.*
klingstedtii *Sonck in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lxxvii. No. 3, 1 (1964).—Fennia.*
lacerilobatum *Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 164 (1962).—Fennia.*
lacustre *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 36 (1965).—Ital.
ladakense *van Soest in Wentia*, x. 11 (1963).—Kashmir.
laeticolorifrons *Hagl. apud van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 36 (1965).—Gallia.*
lambinonii *van Soest, l. c.* x. 289 (1961).—Gallia.*
languidulum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 135 (1964).—Fennia.*
laniatum *Railonsala, l. c.*—Fennia.*
lanibasis *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 37 (1965).—Yugoslav.
lanigerum *van Soest in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 269 (1961).—Tibet.*
latibasis *van Soest in Wentia*, x. 28 (1963).—Kashmir.
laticaudatum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 159 (1962).—Fennia.*
latistriatum *Railonsala, l. c.*—Fennia.*
leptocarpum *Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 156 (1962).—Fennia.*
limosum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 40 (1965).—Austria.*
linczevskyi *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 554, 751 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
lipskyi *Schischk. in Fl. Turkm.* vii. 383 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
longicarpum *van Soest in Wentia*, x. 40 (1963).—Kashmir; India; Pakistan. occ.
longipyramidatum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 489, 735 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
longirostre *Schischk. l. c.* 493, 735.—U.R.S.S. (As. centr.).

TARAXACUM:—
lucidepedatum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 284 (1961).—Lusitan.; Anglia.*
luculentum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 136 (1964).—Fennia.*
ludlowii *van Soest in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 269 (1961).—Tibet.*
lupatiferum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 160 (1962).—Fennia.*
macrolepium *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 438, 729 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.); Turcia.
magnum *V. A. Korol. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 96 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).*
majus *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 437, 729 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
maurocephalum *Sonck in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lxxvii. No. 3, 4 (1964).—Fennia.*
mediterraniforme *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 285 (1961).—Gallia.*
melleum *van Soest in Wentia*, x. 14 (1963).—Pakistan. occ.
microdon *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 160 (1962).—Fennia.*
mirabile *Wagenitz in Willdenowia*, iii. 279 (1962).—Turcia.*
mitalii *van Soest in Wentia*, x. 46 (1963).—Nepal; Burma; Sikkim; Tibet.*
modestum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 509, 738 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
mucronulatum *van Soest in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 270 (1961).—Nepal.
mundulum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 161 (1962).—Fennia.*
muricatum *Schischk. in Fl. Turkm.* vii. 383 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
murmanicum *Orlova in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 470, 730 (1964).—U.R.S.S. (Ross. eur.).
mutabile *Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 165 (1962).—Fennia.*
nagaricum *van Soest in Wentia*, x. 62 (1963).—India.*
nasiri *van Soest, l. c.* 48.—Kashmir; Pakistan. occ.
neo-aellenii *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 42 (1965).—Gallia; Belg.; Helvet.*
nepalense *van Soest in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 271 (1961).—Nepal.*
nigrum *van Soest in Wentia*, x. 48 (1963).—Kashmir.*
nikitinii *Schischk. in Fl. Turkm.* vii. 383 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
nuratavicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 486, 733 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
obliquiforme *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 136 (1964).—Fennia.*
olivaceum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 43 (1965).—Austria.
onychium *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 59 (1964).—Fennia.*
opulens *Railonsala, l. c.* 138.—Fennia.*
oschense *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 557, 752 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
pamiricum *Schischk. l. c.* 557, 753.—U.R.S.S. (As. centr.).
paradoxatum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 138 (1964).—Fennia.*
parasemum *Hagl. & Saarsoo in Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 109 (1963).—Suecia.*
paucidentatum *van Soest in Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 11, 21 (1964).—Gallia.
paucilacerum *Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 168 (1962).—Fennia.*
paucilobum *Hudziok in Fedde, Repert.* lxxii. 29 (1965).—German.
paullum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 161 (1962).—Fennia.*
pectinatilobatum *Railonsala, l. c.* 163.—Fennia.*
peliopodum *Hagl. & Saarsoo in Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 111 (1963).—Suecia.*
perpusillum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 516, 742 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
pervalidum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 139 (1964).—Fennia.*
phoenicolepis *van Soest in Wentia*, x. 29 (1963).—Kashmir.*

TARAXACUM:—
plicatiangulatum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 139 (1964).—Fennia.*
pobedimoviae *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 531, 744 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).
pojarkoviae *Schischk. l. c.* 546, 749.—U.R.S.S. (As. centr.).*
politum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 140 (1964).—Fennia.*
pollichii *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 44 (1965).—German.*
polytomum *Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 169 (1962).—Fennia.*
porrigentilobatum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 60 (1964).—Fennia.*
praecox *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 483, 732 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
praestabile *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 164 (1962).—Fennia.*
proclinatum *Railonsala, l. c.*—Fennia.*
promptum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 60 (1964).—Fennia.*
prostratum *Hudziok in Fedde, Repert.* lxxii. 28 (1965).—Austria; German.
proximiforme *van Soest in Lejeunia, Rev. de Bot.*, n. s., No. 8, 2 (1962).—Belg.
psammophilum *Saarsoo in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 519 (1963).—Suecia.*
pseudoalpinum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 449 (1964), sine descr. lat.—U.R.S.S. (As. centr.).
pseudo-balticum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 45 (1965).—Austria; German.
pseudo-dunense *van Soest, l. c.* x. 289 (1961).—Gallia.*
pseudo-eriopodum *van Soest in Wentia*, x. 29 (1963).—Kashmir.*
pseudo-proximum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 290 (1961).—Hollandia.*
pseudo-pyrenaicum *van Soest in Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 11, 22 (1964).—Gallia.
pseudoroseum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 528, 744 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
pseudostenoceras *van Soest in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 271 (1961).—Nepal.
pseudo-stenolepium *van Soest in Wentia*, x. 49 (1963).—Kashmir; India.*
pseudo-stevenii *van Soest, l. c.* 50.—Kashmir.
pullocarpum *van Soest, l. c.* 18.—Kashmir.
purpureo-marginatum *van Soest in Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 11, 23 (1964).—Helvet.
pyroporum *van Soest, l. c.* Fasc. 9, 16 (1960).—Gallia.
pyropum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 287 (1961).—Gallia.*
recedens (*Dahlst.*) *Hagl. in Norsk Polarinst. Skrift.*, No. 130 (*Lid, Fl. Jan Mayen*) 64 (1964): T. purpuridens var. recedens.*
resectum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 140 (1964).—Fennia.*
retzii *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 290 (1961).—Gallia.*
robustiosum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 61 (1964).—Fennia.*
rubidum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 549, 750 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).*
ruborum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 286 (1961).—Gallia.*
rubtzovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 516, 741 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
saetigerum *Saarsoo in Bot. Notiser*, cxv. 65 (1962).—Fennia.*
sanguinicolor *Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 171 (1962).—Fennia.*
saphycraspedum *Saarsoo & Hagl. in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 521 (1963).—Suecia.*
saposhnikovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 509, 739 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
saturatum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 165 (1962).—Fennia.*
schischkinii *V. A. Korol. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 95 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).*
schugnanicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 514, 741 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).

TARAXACUM:—
semilunare *Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 172 (1962).—Fennia.*
semisagittatum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 165 (1962).—Fennia.*
semiundulatum *Railonsala, l. c.* 167.—Fennia.*
seravschanicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 558, 753 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
serratidentatum *Hagl. & Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 167 (1962).—Fennia.*
serrulatum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 141 (1964).—Fennia.*
sherriffii *van Soest in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 272 (1961).—Tibet.
sigillatum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 62 (1964).—Fennia.*
sinulosum *Railonsala, l. c.* 63.—Fennia.*
solidum *Railonsala, l. c.* 142.—Fennia.*
songoricum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 512, 740 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
spiculigerum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 142 (1964).—Fennia.*
spiticum *van Soest in Wentia*, x. 53 (1963).—Pakistan. occ.*
spurium *Saarsoo in Bot. Notiser*, cxv. 68 (1962).—Fennia.*
squarrosiceps *van Soest in Wentia*, x. 30 (1963).—Kashmir.
staintonii *van Soest, l. c.* 54.—Nepal.*
stanjukoviczii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 508, 737 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
staticifolium *van Soest in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 272 (1961).—Tibet.
stereodiforme *van Soest in Wentia*, x. 31 (1963).—Kashmir.
stewartii *van Soest, l. c.* 51.—Kashmir.*
subalpinum *Hudziok in Fedde, Repert.* lxxii. 26 (1965).—German.
subbrevisectum *Saarsoo in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 534 (1963).—Suecia.*
subecorniculatum *Gilli in Fedde, Repert.* lxviii. 100 (1963).—Afghan.
subgentile *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 64 (1964).—Fennia.*
subglaciale *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 524, 743 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
subglebulosum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 143 (1964).—Fennia.*
subserratifrons *Saarsoo in Bot. Notiser*, cxv. 68 (1962).—Fennia.*
suensaarense *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 64 (1964).—Fennia.*
szovitsii *van Soest in Wentia*, x. 17 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
tadshicorum *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 488, 734 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
tanysipterum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 144 (1964).—Fennia.*
tauricum *Kotov in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 499, 736 (1964).—U.R.S.S. (Crimea).
tenebristylum *van Soest in Wentia*, x. 32 (1963).—Kashmir.*
toletanum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 282 (1936).—Hispan.
torstenii *Saarsoo in Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 112 (1963).—Suecia.*
torvum *Hagl. in Norsk Polarinst. Skrift.*, No. 130 (*Lid, Fl. Jan Mayen*) 66 (1964).—Reg. arct. (Ins. Jan Mayen).*
tumentifrons *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 144 (1964).—Fennia.*
turcomanicum *Schischk. in Fl. Turkm.* vii. 382 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
turfosum (*Sch. Bip.*) *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 281 (1961), cum descr. ampl. et emend.: T. salinum var. turfosum.*
turgaicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 436, 728 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.; Sibir.).
turiense *Orlova in Komarov, l. c.* 521, 742.—U.R.S.S. (Ross. eur.).
tzvelevii *Schischk. in Komarov, l. c.* 545, 749.—U.R.S.S. (As. centr.).
ulogonioides *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 64 (1964).—Fennia.*
umbonulatum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 169 (1962).—Fennia.*

TARAXACUM:—
varsobicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 537, 747 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
vassilczenkoi *Schischk. l. c.* 511, 739.—U.R.S.S. (As. centr.).
verticosum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* '*Vanamo*', xvii. 170 (1962).—Fennia.*
vindobonense *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 50 (1965).—Austria; Czechoslovak.; German.*
vinosicoloratum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 65 (1964).—Fennia.*
violaceo-maculatum *van Soest in Wentia*, x. 59 (1963).—Kashmir.*
vollmannii *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 51 (1965).—German.*
voronovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 536, 746 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
vulpinum *van Soest in Wentia*, x. 33 (1963).—Kashmir.*
wallonicum *van Soest in Lejeunia, Rev. de Bot.*, n. s., No. 8, 1 (1962).—Belg.*

TARENNA Gaertn. (Rubiac.).
fusco-flava (*K. Schum.*) *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Lond.*, Bot., xxxvii. 302 (1906) (sphalm. flavo-fusca): Chomelia fusco-flava.
keyensis *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lx. 83 (1925), in clavi.—Indones. (Ins. Kei).

TARTAGALIA Capurro in Bol. Soc. Argent. Bot. ix. 319 (1961). *BOMBACACEAE.*
rubra *Capurro, l. c.*—Argent.*

TAVEUNIA Burret (Palmae).
tanga *H. E. Moore in Candollea*, xx. 98 (1965).—Ins. Viti.*

TAXOTROPHIS Blume (Morac.).
aquifolioides *Ko in Acta Phytotax. Sin.* viii. 353 (1963).—China (Hainan).

TAXUS L. (Taxac.).
celebica (*Warb.*) *Li, Woody Fl. Taiwan*, 34 (1963): Cephalotaxus celebica.*
mairei (*Lemée & Léveillé*) *S. Y. Hu in Liu, Illustr. Native & Introd. Lign. Pl. Taiwan*, i. 16 (1960): Tsuga mairei.*

TECLEA Delile (Rutac.).
rogersii *Mendonça in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 28, 85 (1961).—Zambia; Rhodesia.

TECOMA Juss. (Bignoniac.).
tenuiflora (*A. DC.*) *Fabris in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., ix. 306 (1965): Bignonia tenuiflora.*

TEIJSMANNIODENDRON Koord. (Verbenac.).
pierrei *Moldenke in Phytologia*, viii. 273 (1962).—Vietnam.
simplicioides *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 303 (1962).—Borneo (indones.; Sabah).*

TELFAIRIA Hook. (Cucurbitac.).
batesii *Keraudr. in Adansonia*, n. s., v. 513 (1965).—Cameroun.*

TEPHROCACTUS Lem. (Cactac.).
albiscoparius *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 73–74, 5 (1962).—Boliv.
alboareolatus *F. Ritter in Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 14 (1963).—Hab.?
alexanderi (*Britton & Rose*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 250 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Opuntia alexanderi.
articulatus (*Otto*) *Backeb. l. c.* 249; cf. *l. c.*: Opuntia articulata.
atroglobosus *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 73–74, 5 (1962).—Cult.
catacanthus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 14 (1963).—Argent.
coloreus *F. Ritter in Backeb. l. c.*—Hab.?
corotilla (*K. Schum.*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 250 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Opuntia corotilla.
curvispinus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 14 (1963).—Argent.
echinaceus *F. Ritter in Taxon*, xiii. 145 (1964).—Chile.
flexispinus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 14 (1963).—Argent.
hegenbartianus *Backeb. l. c.* 15.—Hab.?

TEPHROCACTUS:—
heteromorphus (*R. Phil.*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 249 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Opuntia heteromorpha.
leoninus (*Haage & Schmidt ex Rümpl.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3596 (1962): Opuntia leonina.*
longiarticulatus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 15 (1963).—Hab.?
melanacanthus *Backeb. l. c.*—Argent.
microclados *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 75, 32 (1962); *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3599 (1962).*—Boliv.
molinensis (*Speg.*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 249 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Opuntia molinensis.
multiareolatus *F. Ritter in Taxon*, xiii. 144 (1964).—Peruv.
neuquensis (*Borg*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 250 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Opuntia neuquensis.
parvisetus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 15 (1963).—Chile.
russellii (*Britton & Rose*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 249 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Opuntia russellii.
staffordae (*Bullock*) *Backeb. l. c.* 250; cf. *l. c.*: Opuntia staffordae.
variiflorus *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 73–74, 5 (1962).—Boliv.; Argent.

TEPHROSIA Pers. (Legumin.).
collina *Sharma in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lx. 755 (1964).—India.*
curtissii (*Small ex Rydb.*) *Shinners in Sida*, i. 60 (1962): Cracca curtissii.
hirta (*Buch.-Ham.*) *Gamble, Fl. Madras*, i. 318 (1918): Galega hirta.
lanceolata *Grah. ex Gamble, l. c.* 319, nom. illegit.: Galega lanceifolia.
micrantha *J. B. Gillett in Kew Bull.* xv. 41 (1961).—Tanganyika; Malawi; Zambia; Rhodesia.
papuana *Stemm. in Reinwardtia*, vi. 107 (1961): T. mollis *Valeton.*
seminole *Shinners in Sida*, i. 60 (1962).—U.S.A. (Florida).

TERMINALIA L. (Combretac.).
gossweileri *Exell & Garcia in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 95 (1962).—Angola.
griffithsiana *Liben in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 181 (1965).—Congo; Zambia.*
reitzii *Exell in Sellowia*, No. 16, 191 (1964).—Bras. (S. Catarina).

TERNSTROEMIA Mutis ex L. f. (Theac.).
foetida *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xliv. 425 (1963).—Sumatra.
kjellbergii *Kobuski, l. c.* 428.—Celebes.
palembangensis *Kobuski, l. c.* 427.—Sumatra.
proctoriana *Kobuski, l. c.* 434.—Ind. occ. (St. Lucia).
sanctaluciae *Kobuski, l. c.* 435.—Ind. occ. (St. Lucia).
subrotundifolia *Chang in Bull. Sun Yatsen Univ. Nat. Sci.* ii. 25 (1959);* cf. *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xlii. 428 (1961).—China (Kwangtung).

TERRANEA Colla (Compos.).
fernandezia *Colla, Pl. Rar. Chil.*, Fasc. 4 (*Mem. Accad. Torino*, xxxviii.) 11 (1835).—Chile.

TETRABERLINIA Hauman (Legumin.).
polyphylla (*Harms*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 106 (1965): Berlinia polyphylla.
tubmaniana *J. Léonard, l. c.* 98.—Afr. trop. occ. (Liberia).*

TETRAGASTRIS Gaertn. (Burserac.).
paraënsis *Cuatrec. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 11, 7 (1961).—Bras. (Pará).
pilosa *Cuatrec. l. c.* 8.—Bras. (Pará).
trifoliolata (*Engl.*) *Cuatrec. l. c.* 9: Protium trifoliolatum.
unifoliolata (*Engl.*) *Cuatrec. l. c.* 10: Protium unifoliolatum.

TETRAGLOCHIDIUM Bremek. (Acanthac.).
jugorum (*Benoist*) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 207 (1965), in obs.: Strobilanthes jugorum.

TETRAGONIA L. (Aïzoac.).
strongylocarpa (*Endl.*) *W. R. B. Oliv. in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* xlix. 137 (1917): T. expansa var. strongylocarpa.

TETRAGONOLOBUS Scop. (Legumin.).
requienii (*Mauri ex Ten.*) *Sanguinetti, Fl. Rom. Prodr. Alt.* 581 (1864): Lotus requienii.

TETRAMOLOPIUM Nees (Compos.).
capillare (*Gaudich.*) *St. John in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 432 (1965): Senecio capillaris.

TETRAPANAX K. Koch (Araliac.).
tibetanus *Hoo in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 129 (1965).—Tibet.

TETRAPHYLLUM Griff. ex C. B. Clarke (Gesneriac.).
confertiflorum (*Drake*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 49 (1962): Didissandra confertiflora.

TETRAPLASANDRA A. Gray (Araliac.).
sherffii *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 281 (1962).—Ins. Hawaii. (Kauai).*

TETRAPOGON Desf. (Gramin.).
cenchriformis (*A. Rich.*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xvi. 250 (1962): Lepidopironia cenchriformis.

TETRAPTERIS Cav. (Malpighiac.).
mortonii (*Macbride*) *Cuatrec. in Brittonia*, xiv. 55 (1962): T. jamesonii var. mortonii.

TETRARIA P. Beauv. (Cyperac.).
arundinacea (*G. Forst.*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 74 (1961): Schoenus arundinaceus.
brevifolia (*Cherm.*) *Koyama, l. c.*: Costularia brevifolia.
chamaedendron (*Guillaumin*) *Koyama, l. c.*: Lophoschoenus chamaedendron.
comosa (*C. B. Clarke*) *Koyama, l. c.*: Schoenus comosus.
daenikeri (*Kükenth.*) *Koyama, l. c.*: Costularia daenikeri.
elongata (*Kunth*) *Koyama, l. c.*: Asterochaete elongata.
falcifolia (*Däniker*) *Koyama, l. c.* 75: Lophoschoenus falcifolius.
fragilis (*Däniker*) *Koyama, l. c.*: Lophoschoenus fragilis.
hornei (*C. B. Clarke*) *Koyama, l. c.*: Schoenus hornei.
laxa (*Cherm.*) *Koyama, l. c.*: Costularia laxa.
leucocarpa (*Ridley*) *Koyama, l. c.*: Rhynchospora leucocarpa.
melleri (*Baker*) *Koyama, l. c.*: Cladium melleri.
natalensis (*C. B. Clarke*) *Koyama, l. c.*: Costularia natalensis.
pantopoda (*Baker*) *Koyama, l. c.*: Cladium pantopodum.
purpurea (*Cherm.*) *Koyama, l. c.*: Costularia purpurea.
stagnalis (*Däniker*) *Koyama, l. c.*: Lophoschoenus stagnalis.
urvilleana (*Gaudich. ex Boeck.*) *Koyama, l. c.*: Carpha urvilleana.
xyridioides (*Däniker*) *Koyama, l. c.*: Schoenus xyridioides.

TETRASELAGO Junell in Svensk Bot. Tidskr. lv. 190 (1961). *SCROPHULARIACEAE.*
natalensis (*Rolfe*) *Junell, l. c.*: Selago natalensis.

TETRASTIGMA Planch. (Vitac.).
alatum *Li, Woody Fl. Taiwan*, 528 (1963).—Taiwan.
andamanicum (*King*) *Suesseng.*; *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 356 (1953): Vitis andamanica.
curtisii (*Ridley*) *Suesseng.*; *Suesseng. l. c.*: Vitis curtisii.
dentatum (*Hayata*) *Li, Woody Fl. Taiwan*, 529 (1963): Vitis dentata.
pubiflorum (*Miq.*) *Suesseng.*; *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 356 (1953): Cissus pubiflorus.

TETRORCHIDIUM Poepp. & Endl. (Euphorbiac.).
molinae *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 348 (1961).—Honduras.

TEUCRIUM L. (Labiat.).
anlungense *C. Y. Wu & S. Chow in Acta Phytotax. Sin.* x. 338 (1965).—China (Kweichau).*
aureo-candidum *Andreánszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* v. 18 (1941).—Alger.*
balthazaris *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 95 (1936).—Hispan.
× dopii *Sennen, l. c.* 137.—Gallia (Pyren.).
× doumerguei *Sennen, l. c.* 198.—Marocc.
× gadorense *Sennen, l. c.* 221.—Hispan.
× garciae *Sennen & Mauricio, l. c.* 298.—Marocc.
heterocephalum *Sennen, l. c.* 273.—Hispan.
× hieronymi *Sennen, l. c.* 150.—Hispan.
integrifolium *C. Y. Wu & S. Chow in Acta Phytotax. Sin.* x. 345 (1965).—China (Kweichau).*
× isabelis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 26 (1936), in obs.—Hispan. (Pyren.).
junii-victoris *Sennen & Mauricio, l. c.* 239.—Marocc.
labiosum *C. Y. Wu & S. Chow in Acta Phytotax. Sin.* x. 342 (1965).—China (Kweichau).*
leonis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 35 (1936).—Hispan.
lerrouxii *Sennen, l. c.* 266.—Hispan.
manghuaënse *Sun ex S. Chow in Acta Phytotax. Sin.* x. 339 (1965).—China (Yunnan).
nanum *C. Y. Wu & S. Chow, l. c.* 337.—China (Yunnan).*
omeiense *Sun in Acta Phytotax. Sin.* x. 340 (1965).—China (Szechuan).
pilosum (*Pampan.*) *C. Y. Wu & S. Chow in Acta Phytotax. Sin.* x. 335 (1965): T. japonicum var. pilosum.*
rifeum *Maire & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 112, 133 (1936).—Marocc.
tsinlingense *C. Y. Wu & S. Chow in Acta Phytotax. Sin.* x. 334 (1965).—China (Shensi).*
visitationis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 26 (1936).—Hispan.

THALICTRUM L. (Ranunculac.).
altaicum (*Schischk.*) *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, Nos. 79–80, 5 (1956): T. simplex var. altaicum.
buschianum *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 34 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).
strictum *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 2 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
tripeltiferum *B. Boiv. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcv. 134 (1962).—Mexico.*

THAMNOSMA Torr. & Frém. (Rutac.).
rhodesica (*E. G. Baker*) *Mendonça in Fl. Zambes.* ii. 183 (1963): T. africana var. rhodesica.*

THELESPERMA Less. (Compos.).
curvicarpum *Melchert in Southwest. Nat.* viii. 179 (1963).—U.S.A. (Texas).

THEOBROMA L. (Sterculiac.).
alba *Ruiz & Pav. apud López & Cuatrec. in Ciencia, México*, xxii. 87 (1963).—Amer. austr.*
canumanensis *Pires & Fróes apud Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 577 (1964).—Bras. (Amaz.).*
chocoënsis *Cuatrec. l. c.* 543.—Colomb.*
cordata *Ruiz & Pav. apud López & Cuatrec. in Ciencia, México*, xxii. 91 (1963).—Amer. austr.*
digitata *Ruiz & Pav. l. c.* 89.—Amer. austr.*
huazuma *Ruiz & Pav. l. c.* 88.—Amer. austr.*
hylaea *Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 570 (1964).—Colomb.; Panamá.*
sinuata *Ruiz & Pav. apud López & Cuatrec. in Ciencia, México*, xxii. 91 (1963).—Amer. austr.*

THEODOREA Cass. (Compos.).
chinnampoënsis (*Léveillé & Vaniot*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 49 (1962): Saussurea chinnampoënsis.
crepidifolia (*Turcz.*) *Soják, l. c.*: Saussurea crepidifolia.
glomerata (*Poir.*) *Soják, l. c.*: Saussurea glomerata.
grubovii (*Lipschitz*) *Soják, l. c.*: Saussurea grubovii.
koraiensis (*Nakai*) *Soják, l. c.*: Saussurea koraiensis.
larionowii (*C. Winkler*) *Soják, l. c.*: Saussurea larionowii.

THEODOREA:—
neopulchella (*Lipschitz*) *Soják, l. c.*: Saussurea neopulchella.

THEODORICEA Buc'hoz, Pl. Nouv. Découv. 26 (1784). *FAM.*?
lutea *Buc'hoz, l. c.* 26, t. 24, fig. 2.—Hab.?*
rubra *Buc'hoz, l. c.* fig. 1.—Hab.?*

THEOPSIS Nakai (Theac.).
amplexifolia (*Merrill & Chun*) *Hu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 266 (1963): Camellia amplexifolia.
caudata (*Wall.*) *Hu, l. c.*: Camellia caudata.
chrysantha *Hu, l. c.* x. 139 (1965).—China (Kwangsi).
euonymifolia *Hu, l. c.* 140.—China (Yunnan).
longipedicellata *Hu, l. c.* 141.—China (Kwangsi).
lungyaiensis *Hu, l. c.*—China (Fokien).

THESIUM L. (Santalac.).
afghanicum *Hendrych in Acta Hort. Bot. Prag.* 1962, 109 (1962).—Afghan.
arvense *Horvátovszky, Fl. Tyrnav. Indig.*, Pt. 1, 27 (1774); cf. *Hendrych in Taxon*, x. 21 (1961).—Czechoslovak.
caespitosum *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 512 (1961).—Reg. Congo. (Rwanda; Burundi).
carduchorum *Hedge in Preslia*, xxxvi. 241 (1964).—Turcia.*
cathaicum *Hendrych in Fedde, Repert.* lxx. 150 (1965).—China (Hopeh).*
chimanimaniense *Brenan in Kirkia*, iv. 137 (1964).—Rhodesia.
coarctiflorum *Hendrych in Preslia*, xxxvi. 242 (1964).—Ins. Aegaeae (Samos).*
corsalpinum *Hendrych in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1964, 21 (1964).—Corsica.
crassipes *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 523 (1961).—Congo.
dolichomeras *Brenan in Kirkia*, iv. 138 (1964).—Rhodesia.
emodi *Hendrych in Fedde, Repert.* lxx. 152 (1965).—Nepal.*
germainii *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 521 (1961).—Reg. Congo. (Rwanda; Burundi).
hookeri *Hendrych in Acta Hort. Bot. Prag.* 1962, 109 (1962).—Himal. bor.-occ.
ifrikianum *Hendrych, l. c.* 110.—Tunisia.
indicum *Hendrych, l. c.*—Himal.
jarmilae *Hendrych, l. c.*—Tibet.
kyrnosum *Hendrych in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1964, 21 (1964).—Corsica.
macedonicum *Hendrych in Biol. Glasn., Zagreb.* xvii. 13 (1964).—Yugoslav. (Macedon.).*
microphyllum *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 518 (1961).—Reg. Congo. (Rwanda; Burundi).
oreogetum *Hendrych in Preslia*, xxxvi. 243 (1964).—Turcia.*
passerinoides *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 520 (1961).—Tanganyika; Reg. Congo. (Rwanda; Burundi).
ramosoides *Hendrych in Acta Hort. Bot. Prag.* 1962, 111 (1962).—China (Yunnan).
robynsii *Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 519 (1961).—Congo.*
schmitzii *Robyns & Lawalrée, l. c.* 514.—Congo.*
serratum *Kit. ex Schult. Österr. Fl.* i. 437 (1814).—Austria.
setulosum *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 524 (1961).—Congo.*
sommieri *Hendrych in Preslia*, xxxvi. 118 (1964).—Ital.*
sphaerocarpum *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 513 (1961).—Reg. Congo. (Rwanda; Burundi).
thamnus *Robyns & Lawalrée, l. c.* 522.—Congo.
thomsonii *Hendrych in Acta Hort. Bot. Prag.* 1962, 111 (1962).—India.
tongolicum *Hendrych, l. c.* 112.—China (Szechuan).
tuneticum *Hendrych, l. c.*—Tunisia.
urundiense *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 515 (1961).—Reg. Congo. (Rwanda; Burundi).
vimineum *Robyns & Lawalrée, l. c.* 516.—Congo.*

THISMIA Griff. (Burmanniac.).
mirabilis *K. Larsen in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 171 (1965).—Thailand.*

THLADIANTHA Bunge (Cucurbitac.).
africana *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 361 (1962).—Tanganyika; Nigeria.

THLASPI L. (Crucif.).
bornmuelleri (*K. H. Rechinger*) *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 184 (1965): Syrenopsis bornmuelleri.
jaubertii *Hedge, l. c.* 185: Syrenopsis stylosa.
kurdicum *Hedge, l. c.* xxiii. 547 (1961).—Turcia.
oxyceras (*Boiss.*) *Hedge in Fl. Turkey*, i. 339 (1965): Carpoceras oxyceras.
tallonis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 6 (1936).—Hispan.; Gallia.

THOREOCHLOA Holub in Acta Univ. Carol., Biol., 1962, 154 (1962), in obs.: **Thorea** Rouy (Gramin.).
longifolia (*Thore*) *Holub, l. c.*, in obs.: Avena longifolia.
pallens (*Link*) *Holub, l. c.*, in obs.: Arrhenatherum pallens.

THORNCROFTIA N. E. Brown (Labiat.).
succulenta (*R. A. Dyer & E. A. Bruce*) *Codd in Bothalia*, vii. 431 (1961): Plectranthus succulentus.
thorncroftii (*S. Moore*) *Codd, l. c.* 430: Plectranthus thorncroftii.

THRASYA H. B. & K. (Gramin.).
achlysophila *Soderstr. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 4 (1965).—Guiana Brit.

THRIXANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
cullmannianus *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xii. 118 (1961).—Peruv.*
senilis *F. Ritter, l. c.* 89.—Peruv.*

THRIXSPERMUM Lour. (Orchidac.).
merguense (*Hook. f.*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 525 (1963): Sarcochilus merguensis.*

THURANTHOS C. H. Wright (Liliac.).
nocturnale *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxxvi. t. 1439 (1964).—Respubl. Afr. Austr.*

THYLACHIUM Lour. (Capparac.).
humbertii *Hadj Moust. in Adansonia*, n. s., v. 35 (1965).—Madag.*
monophyllum *Hadj Moust. l. c.* 32.—Madag.*
seyrigii *Hadj Moust. l. c.* 33.—Madag.

THYMBRA L. (Labiat.).
calostachya (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Kulturpfl.*, Beih. 3, 64 (1962): Micromeria calostachya.*

THYMELAEA Endl. (Thymelaeac.).
granatensis (*Pau*) *Lacaita in Cavanillesia*, iii. 40 (1930): Passerina granatensis.
lanuginosa (*Lam.*) *Brecher in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* v. 102 (1941): Daphne lanuginosa.

THYMUS L. (Labiat.).
arenicola *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 241 (1936).—Marocc.
atlanticus (*Ball*) *Roussine in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 165 (1965): T. serpyllum var. atlanticus.*
× baumgartenii *Guşul. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* viii. 334 (1961), sine descr. lat.—Ruman.*
brevidens (*Maire & Weiller*) *Roussine in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 166 (1965): T. serpyllum subvar. brevidens.*
dmitrievae *Gamajun. in Fl. Kazakhst.* vii. 452, 474 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).*
× eggleri *Machule in Cat. Fl. Austr., Pteridophyt. & Anthophyt.*, Ergänz., 78 (1963), in adnot.—Austria.
elegans *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, Nos. 79–80, 8 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).
embergeri *Roussine in Rec. Trav. Lab. Bot., Géol. & Zool. Fac. Sci. Univ. Montpell.*, Sér. Bot., Fasc. 5, 79–86 (1952); cf. *Gontard in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 9, 116, 138 (1958).—Gallia.

THYMUS:—
evenkiensis *Byczenn. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, Nos. 79–80, 9 (1956).—U.R.S.S. (Prov. Krasnojarsk).
× hieronymi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 92 (1936).—Hispan.
jugoslavicus *Malý in Glasn. Bosni & Hercegov.* xxxii. (*Pril. Fl. Bosne & Hercegov.* 32) 154 (1920).—Yugoslav.
karatavicus *Dmitr. in Fl. Kazakhst.* vii. 455, 475 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).*
krylovii *Byczenn. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, Nos. 79–80, 10 (1956).—U.R.S.S. (Prov. Krasnojarsk).
latifolius *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 129 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
leiodontus (*Emberger & Maire*) *Roussine in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 168 (1965): T. serpyllum var. leiodontus.*
muscosus *Zaverucha in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xix. No. 5, 59 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).*
musilii *Velen.*; *K. H. Rechinger in Kulturpfl.*, Beih. 3, 70 (1962), descr. compl.—Arab.; Iraq; Transjordan.*
× parilis *Machule in Cat. Fl. Austr., Pteridophyt. & Anthophyt.*, Ergänz., 78 (1963), in adnot.—Austria.
× schuri *Guşul. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* viii. 334, 689 (1961).—Ruman.
stenophyllus (*Litard. & Maire*) *Roussine in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 170 (1965): T. serpyllum subvar. stenophyllus.*
× thermarum *Machule in Cat. Fl. Austr., Pteridophyt. & Anthophyt.*, Ergänz., 77 (1963), in adnot.—Austria.
× zirnichianus *Cohrs in Fedde, Repert.* lxviii. 63 (1963).—Ital.

THYSANOSTEMON Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 132 (1964). *GUTTIFERAE.*
fanshawei *Maguire, l. c.* 134.—Guiana Brit.*
pakaraimae *Maguire, l. c.* 132.—Guiana Brit.*

TIBOUCHINA Aubl. (Melastomatac.).
hatschbachii *Wurdack in Pap. Avul. Herb. Hatschb.*, No. 4, p. [1] (1963).—Bras. (Paraná).*
kleinii *Wurdack in Sellowia*, No. 14, 124 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
llanorum *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 142 (1964).—Venez.; Colomb.
pereirae *Brade & Markgraf in Willdenowia*, ii. 772 (1961).—Bras. (Bahia).

TIBOUCHINOPSIS Markgraf (Melastomatac.).
mirabilis *Brade & Markgraf in Willdenowia*, ii. 773 (1961).—Bras. (Bahia).

TIGRIDIA Juss. (Iridac.).
albicans *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 59 (1964).—Peruv.
flava (*B. L. Robinson*) *Ravenna, l. c.* 60: Nemastylis flava.
huyanae (*Macbride*) *Ravenna, l. c.*: Nemastylis huyanae.
multiflora (*Herb.*) *Ravenna, l. c.*: Gelasine multiflora.
pavonia (*L. f.*) *DC. in Redouté, Liliac.* i. t. 6 (1802): Ferraria pavonia.*
pearcei (*Baker*) *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 60 (1964): Nemastylis pearcei.
purpurea (*Herb.*) *Shinners in Sida*, i. 295 (1964): Nemastylis purpurea.
purruchucana (*Herb.*) *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 60 (1964): Gelasine purruchucana.
seleriana (*Loes.*) *Ravenna, l. c.*: Nemastylis seleriana.
tepoxtlana *Ravenna, l. c.* 59.—Mexico.
versicolor (*S. Wats.*) *Ravenna, l. c.* 60: Nemastylis versicolor.

TIKALIA Lundell in Wrightia, ii. 119 (1961). *SAPINDACEAE.*
prisca (*Standley*) *Lundell, l. c.*: Cupania prisca.*

TILIA L. (Tiliac.).
× diversifolia *Browicz & Bugała in Arb. Kórnick., Polon.* iii. 91 (1958).—Hort.*
kueichouensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 198 (1963).—China (Kweichau).

TILINGIA Regel & Tiling (Umbellif.).
tsusimensis (*Yabe*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xl. 134 (1965): Ligusticum tsusimense.

TILLAEA L. (Crassulac.).
kirkii *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 199 (1961): T. diffusa *T. Kirk.*
mongolica (*Franch.*) *Fu in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 112 (1965): Crassula mongolica.
yunnanensis *Fu, l. c.* 111.—China (Yunnan).

TILLANDSIA L. (Bromeliac.).
abdita *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 10 (1961).—Costa Rica.*
carnosa *L. B. Smith, l. c.* ix. 251 (1963).—Peruv.*
cuspidata *L. B. Smith, l. c.* 252.—Peruv.*
diffusa *L. B. Smith, l. c.*—Peruv.*
dressleri *L. B. Smith, l. c.* viii. 221 (1962).—Mexico.*
ferreyrae *L. B. Smith in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 16, 5 (1963).—Peruv.*
gilmartiniae *L. B. Smith in Phytologia*, ix. 247 (1963).—Ecuador.*
laminata *L. B. Smith, l. c.* 253.—Peruv.*
leucolepis *L. B. Smith, l. c.* viii. 497 (1963).—Mexico.*
lopezii *L. B. Smith, l. c.* 502.—Peruv.*
montana *Reitz in Sellowia*, No. 14, 106 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
romeroi *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 499 (1963).—Colomb.*
sagasteguii *L. B. Smith, l. c.* 503.—Peruv.*
somnians *L. B. Smith, l. c.* vii. 422 (1961).—Peruv.*
subtropicalis *L. B. Smith, l. c.* viii. 505 (1963).—Boliv.*
truxillana *L. B. Smith, l. c.* 503.—Peruv.*
uyucensis *Gilmartin in Ceiba*, xi. No. 2, 23 (1965).—Honduras.
wagneriana *L. B. Smith in Phytologia*, ix. 254 (1963).—Peruv.*
wurdackii *L. B. Smith, l. c.*—Peruv.*

TINANTIA Scheidw. (Commelinac.).
pringlei (*S. Wats.*) *Rohw. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxv. 56 (1962): Tradescantia pringlei.

TINNEA Kotschy & Peyr. (Labiat.).
linearifolia *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 87 (1962).—Congo.

TINOSPORA Miers (Menispermac.).
fragosa (*Verdoorn*) *Verdoorn & Troupin in Mém. Acad. Roy. Sci. Outre-Mer*, Sci. Nat. & Méd. 8vo, n. s., xiii. Fasc. 2, 196 (1962): Desmonema fragosum.

TISONIA Baill. (Flacourtiac.).
keraudrenae *Leandri in Adansonia*, n. s., iii. 234 (1963).—Madag.*

TITHONIA Desf. ex Juss. (Compos.).
pedunculata *Cronquist in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 286 (1965).—Mexico.*

TITHYMALUS Gaertn. Fruct. ii. 115 (1791). *EUPHORBIACEAE.*
austriacus (*A. Kern.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 40 (1961): Euphorbia austriaca.
carpaticus (*Wołoszczák*) *A. & D. Löve, l. c.*: Euphorbia carpatica.
pannonicus (*Host*) *A. & D. Löve, l. c.*: Euphorbia pannonica.
volhynicus (*Besser*, ubi?) *A. & D. Löve, l. c.*: Euphorbia volhynica.

TOCOCA Aubl. (Melastomatac.).
chuivensis *Wurdack in Phytologia*, ix. 423 (1964).—Peruv.
erioneura (*Cogn.*) *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 176 (1964): Miconia erioneura.
erythrophylla (*Ule*) *Wurdack, l. c.*: Miconia erythrophylla.
filiformis (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, ix. 424 (1964): Myrmidone filiformis.
mexiae *Wurdack, l. c.* 422.—Peruv.
pachystachya *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 43 (1961).—Venez.*
tepuiensis *Wurdack, l. c.* x. No. 5, 176 (1964).—Venez.

TOCOYENA Aubl. (Rubiac.).
brevifolia *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 196 (1965).—Venez.
costanensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 73 (1963).—Venez.*
cuatrecasasii *Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 113 (1964).—Colomb.*

TODDALIA Juss. (Rutac.).
unifoliata (*Baill.*) *Voeltzk. Flora & Fauna Comor.* (*Wiss. Ergebn. Reise Ostafr. 1903–05*, iii. Heft 5) 447 [1917]: [Teclea unifoliata].

TOMANTHEA DC. (Compos.).
froedinii (*K. H. Rechinger*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): Centaurea froedinii.
galactochroa (*K. H. Rechinger*) *Soják, l. c.*: Centaurea galactochroa.
heratensis (*K. H. Rechinger & Köie*) *Soják, l. c.*: Centaurea heratensis.
insignis (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: Phaeopappus insignis.
lachnopus (*K. H. Rechinger*) *Soják, l. c.*: Centaurea lachnopus.

TOPOBEA Aubl. (Melastomatac.).
aeruginosa (*Standley*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 35 (1964): Blakea aeruginosa.
standleyi *L. O. Williams, l. c.* xxix. 583 (1963).—Guatem.*

TORENIA L. (Scrophulariac.).
cordata (*Griff.*) *N. M. Dutta in Bull. Bot. Soc. Beng.* xix. 25 (1965): Treisteria cordata.
reptans *Kerr ex Barnett in Kew Bull.* xvi. 487 (1963).—Thailand.
silvicola *A. Raynal in Adansonia*, n. s., v. 522 (1965).—Gabon.*

TORILIS Adans. (Umbellif.).
leptocarpa (*Hochst.*) *C. C. Townsend in Kew Bull.* xvii. 434 (1964): Daucus leptocarpus.
leucorhaphis *K. H. Rechinger & Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcviii. 223 (1961).—Iraq.
stenocarpa *C. C. Townsend in Kew Bull.* xvii. 435 (1964).—Iraq.*

TORMINARIA Opiz in Ökon. Neuigk. Verhandl. 1839, 522 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 341 (1964). *ROSACEAE.*

TORRUBIA Vell. (Nyctaginac.).
brevipetiolata (*Urb.*, sine ref.) *Jiménez in Archiv. Bot., Forlì*, xl. 120 (1964): Pisonia brevipetiolata.

TOUMEYA Britton & Rose (Cactac.).
bradyi (*L. Benson*) *Earle, Cacti Southwest* (*Sci. Bull.*, No. 4) 97 (1963): Pediocactus bradyi.*
fickeisenii (*Backeb.*) *Earle, l. c.* 98: Navajoa fickeisenii.*

TOVOMITA Aubl. (Guttif.).
glauca (*Oerst. ex Planch. & Triana*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 357 (1961): Tovomitopsis glauca.
gracilis *L. O. Williams, l. c.*—Costa Rica.
rileyi *Cuatrec. in Brittonia*, xiv. 52 (1962).—Colomb.*

TOXICODENDRON Mill. (Anacardiac.).
rhetsoides (*Craib*) *Tardieu in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 2, 188 (1962): Rhus rhetsoides.*
sylvestris (*Sieb. & Zucc.*) *Tardieu, l. c.* 186, in obs.: Rhus sylvestris.

TRACHELIOPSIS Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 9 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 341 (1964). *CAMPANULACEAE.*

TRACHELIUM L. (Campanulac.).
taygeteum *Quézel apud Contandr. in Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 229 (1965), sine descr. lat.; *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 141 (1965), non rite publ.*—Graecia.

TRACHYANDRA Kunth (Liliac.).
acocksii *Oberm. in Bothalia*, vii. 721 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
adamsonii (*Compton*) *Oberm. l. c.* 720: Liriothamnus adamsonii.
arvensis (*Schinz*) *Oberm. l. c.* 740: Anthericum arvense.

TRACHYANDRA:—
brachypoda (*Baker*) *Oberm. l. c.* 729: Anthericum brachypodum.
bulbinifolia (*Dinter*) *Oberm. l. c.* 743: Anthericum bulbinifolium.
burkei (*Baker*) *Oberm. l. c.* 721: Anthericum burkei.
capillata (*Poelln.*) *Oberm. l. c.* 756: Anthericum capillatum.
chlamydophylla (*Baker*) *Oberm. l. c.* 731: Anthericum chlamydophyllum.
dissecta *Oberm. l. c.* 751.—Respubl. Afr. Austr.
erythrorrhiza (*Conrath*) *Oberm. l. c.* 757: Anthericum erythrorrhizum.
esterhuysenae *Oberm. l. c.* 726.—Respubl. Afr. Austr.
gerrardii (*Baker*) *Oberm. l. c.* 757: Anthericum gerrardii.
giffenii (*Leighton*) *Oberm. l. c.* 758: Anthericum giffenii.
glandulosa (*Dinter*) *Oberm. l. c.* 754: Anthericum glandulosum.
gracilenta *Oberm. l. c.* 726.—Respubl. Afr. Austr.
hirsutiflora (*Adamson*) *Oberm. l. c.* 733: Anthericum hirsutiflorum.
involucrata (*Baker*) *Oberm. l. c.* 721: Anthericum involucratum.
jacquiniana (*Roem. & Schult.*) *Oberm. l. c.* 745: Anthericum jacquinianum.
karrooica *Oberm. l. c.* 748.—Afr. austr.-occ.; Respubl. Afr. Austr.
lanata (*Dinter*) *Oberm. l. c.* 744: Anthericum lanatum.
laxa (*N. E. Brown*) *Oberm. l. c.* 739: Anthericum laxum.
malosana (*Baker*) *Oberm. l. c.* 759: Anthericum malosanum.
margaretae *Oberm. l. c.* 727.—Respubl. Afr. Austr.
oligotricha (*Baker*) *Oberm. l. c.* 749: Anthericum oligotrichum.
paniculata *Oberm. l. c.* 746.—Respubl. Afr. Austr.
patens *Oberm. l. c.* 748.—Respubl. Afr. Austr.
peculiaris (*Dinter*) *Oberm. l. c.* 733: Anthericum peculiare.
pyrenicarpa (*Welw. ex Baker*) *Oberm. l. c.* 759: Anthericum pyrenicarpum.
reflexipilosa (*Kuntze*) *Oberm. l. c.* 726: Anthericum filiforme var. reflexipilosum.
sabulosa (*Adamson*) *Oberm. l. c.* 753: Anthericum sabulosum.
saltii (*Baker*) *Oberm. l. c.* 722: Anthericum saltii.*
tabularis (*Baker*) *Oberm. l. c.* 730: Anthericum tabulare.
thyrsoidea (*Baker*) *Oberm. l. c.* 744: Anthericum thyrsoideum.
tortilis (*Baker*) *Oberm. l. c.* 745: Anthericum tortile.
zebrina (*Schlechter ex Poelln.*) *Oberm. l. c.* 746: Anthericum zebrinum.*

TRACHYDIUM Lindl. (Umbellif.).
cambodgianum (*Boissieu*) *Hiroe in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 194 (1962): Pimpinella cambodgiana.

TRACHYMENE Rudge (Umbellif.).
bivestita (*Domin*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 101 (1962): Didiscus benthamii var. bivestitus.
ochracea *L. A. S. Johnson, l. c.*—Austral. (N.S.W.).

TRACHYSPERMUM Link (Umbellif.).
baluchistanicum *Nasir in Biologia, Lahore*, ix. 40 (1963).—Pakistan. occ.*

TRAGACANTHA Mill. (Legumin.).
dissecta (*B. Fedtsch. & Ivanova*) *A. Boriss. in Fl. Uzbekist.* iii. 676 (1955): Astragalus dissectus.

TRAGIA L. (Euphorbiac.).
pacifica *McVaugh in Brittonia*, xiii. 203 (1961).—Mexico.*
shankii *A. Molina in Ceiba*, xi. No. 1, 68 (1965).—Costa Rica.

TRAGOCERAS H. B. & K. (Compos.).
venustum *A. M. Torres in Brittonia*, xv. 301 (1963).—Mexico.*

TRAGOPOGON L. (Compos.).
artemczukii *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xii. 233, 565 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).*

TRAGOPOGON:—
badachschanicus *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 147, 723 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
dolichocarpus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xii. 236, 565 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).*
gaudanicus *A. Boriss. in Fl. Turkm.* vii. 381 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
kopetdaghensis *A. Boriss. l. c.* 380.—U.R.S.S. (As. centr.).
leiorhynchus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xii. 230, 564 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).*
lithuanicus (*DC.*) *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 162 (1964): T. brevirostris var. lithuanicus.
maturatus *A. Boriss. in Fl. Turkm.* vii. 297 (1960): T. praecox *S. Nikitin*, sine ref.
melanantherus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xii. 226, 563 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).*
moldavicus *Klokov, l. c.* 223, 561.—U.R.S.S. (Moldav.; Ukraine).*
tauricus *Klokov, l. c.* 239, 566.—U.R.S.S. (Crimea).
tesquicola *Klokov, l. c.* 240, 567.—U.R.S.S. (Ukraine).*
tomentosulus *A. Boriss. in Fl. Turkm.* vii. 381 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
transcarpaticus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xii. 224, 562 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).*
xanthantherus *Klokov, l. c.* 228, 563.—U.R.S.S. (Ross. eur.).

TRAPA L. (Trapac.).
acicularis *Vassiliev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 188 (1965).—Uganda.*
acornis *Nakano in Bot. Mag., Tokyo*, lxxvii. 165 (1964), in clavi.—China (Kiangsu).*
algeriensis *Vassiliev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 182 (1965).—Alger.*
araborum *Vassiliev, l. c.* 178.—Alger.*
austroafricana *Vassiliev, l. c.* 192.—Zambia.*
borysthenica *Vassiliev in Fl. BSSR*, iii. 460 (1950).—German.; Ital.; Austria; U.R.S.S. (Ross. eur.).*
congolensis *Vassiliev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 184 (1965).—Congo.*
insperata *Vassiliev, l. c.* 178.—Angola.*
jankovicii *Tacik in Fl. Polska*, x. 21 (1963), in adnot.: T. europaea *Janković in Bull. Mus. Hist. Nat. Pays Serbe*, Sér. B, Livre 10, 136 (1957), non *Flerov.*
kasachstanica *Vassiliev in Fl. Kazakhst.* vi. 251, 429 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.; Sibir.).*
media (*Glück*) *Vassiliev in Fl. BSSR*, iii. 461 (1950): T. natans var. media.*
numidica *Vassiliev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 180 (1965).—Alger.*
pseudocolchica *Vassiliev in Fl. BSSR*, iii. 459 (1950).—U.R.S.S. (Ross. eur.).*
pyramidalis *Vassiliev, l. c.* 454.—Helvet.; Hungar.; Suecia; U.R.S.S. (Ross. eur.).
× raciborskii *Jent.-Szaferowa ex Tacik in Fl. Polska*, x. 21 (1963), in adnot.—Polon.
saissanica (*Flerov*) *Vassiliev in Fl. Kazakhst.* vi. 252, 429 (1963), cum descr.: T. sibirica var. saissanica.*

TRAUBIA Moldenke in Plant Life, xix. 55 (1963). *AMARYLLIDACEAE.*
chilensis (*F. Phil.*) *Moldenke, l. c.*: Lapiedra chilensis.

TRESANTHERA Karst. (Rubiac.).
thyrsiflora *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 248 (1964).—Venez.

TRIAS Lindl. (Orchidac.).
disciflora (*Rolfe*) *Rolfe in Hand-List Orch. Cult. Roy. Gard. Kew*, ed. 1, 35, 215 (1896): Bulbophyllum disciflorum.
intermedia *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 444 (1961), sine descr. lat., 809 (1965).*—Thailand.
nasuta (*Reichb. f.*) *Stapf in Bot. Mag., Lond.* clii. sub t. 9150 (1928), in obs.: Bulbophyllum nasutum.

TRIASPIS Burch. (Malpighiac.).
dumeticola *Launert in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 29 (1961).—Rhodesia.*
suffulta *Launert, l. c.* 30.—Mozambique.

TRIAVENOPSIS P. Candargy, Étude Mongr. Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 64 (1901). *GRAMINEAE.*
brachypodium *P. Candargy, l. c.* 65.—China (Szechuan).

TRICERATELLA Brenan in Kirkia, i. 14 (1961); et l. c. ii. 106 (1961), descr. emend. *COMMELINACEAE.*
drummondii *Brenan, l. c.* i. 15 (1961).—Rhodesia.*

TRICHACHNE Nees (Gramin.).
affinis *Swallen in Rhodora,* lxv. 355 (1963).—Ind. occ.; Mexico; Amer. centr. & austr.

TRICHANTHA Hook. (Gesneriac.).
aliena *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxviii. 5 (1963).—Colomb.
bullata *Morton, l. c.* 16.—Colomb.
clara *Morton, l. c.* 19.—Colomb.
elegans *Rose ex Morton, l. c.* 23.—Ecuador.
formosa *Morton, l. c.* 9.—Colomb.
illepida (*H. E. Moore*) *Morton, l. c.* 12: Columnea illepida.
moorei (*Morton*) *Morton, l. c.* 10: Columnea moorei.
rosea *Morton, l. c.* 7.—Colomb.
teuscheri *Morton, l. c.* 21.—Ecuador.
tropicalis *Morton, l. c.* 13.—Colomb.

TRICHANTHEMIS Regel & Schmalh. (Compos.).
butkovii *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 32 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
litwinowii (*Kraschen.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS,* xxvi. 283 (1961): Cancrinia litwinowii.
paradoxos (*C. Winkler*) *Tzvelev, l. c.* 281: Cancrinia paradoxos.

TRICHILIA P. Br. (Meliac.).
connaroides (*Wight & Arn.*) *Bentvelzen in Acta Bot. Neerl.* xi. 13 (1962): Zanthoxylum connaroides.
sinensis *Bentvelzen, l. c.* 17: Heynea velutina *How & T. C. Chen.*
toledoana *Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., iii. 224 (1962).—Bras. (S. Paulo).*

TRICHOCAULON N. E. Brown (Asclepiadac.).
clavatum (*Willd.*) *H. Huber in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* iv. 35 (1961): Stapelia clavata.

TRICHOCEREUS Riccob. (Cactac.).
courantii (*K. Schum.*) *Backeb. in Cactus, Paris,* No. 41, 107 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cereus candicans var. courantii.
escayachensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 157 (1963).—Boliv.*
fulvilanus *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xiii. 165 (1962).—Chile.*
glaucus *F. Ritter, l. c.* 180.—Peruv.*
manguinii *Backeb. in Cactus, Paris,* No. 35, 147 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.; Parag.
randallii *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 158 (1963).—Boliv.*
rubinghianus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 15 (1963).—Hab.?
serenanus *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xvi. 212 (1965): Cereus nigripilis.
spinibarbis (*Hort. ex Pfeiff.*) *F. Ritter, l. c.*: Cereus spinibarbis.
trichosus *Cárdenas in Cactus, Paris,* No. 57, 249 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
validus (*Monv. ex Salm-Dyck*) *Backeb. in Cactus, Paris,* No. 46–47, 265 (1955); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Echinopsis valida.

TRICHODESMA R. Br. (Boraginac.).
aellenii *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 539 (1963).—Iran.*
africanum (*L.*) *Lehm. Pl. Fam. Asperif.* 195 (1818): Borago africana.
griffithii *Planch. ex Riedl in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 195 (1963), in clavi.—Afghan.
indicum (*L.*) *Lehm. Pl. Fam. Asperif.* 193 (1818): Borago indica.

TRICHODIADEMA Schwantes (Aïzoac.).
aureum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 11 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

TRICHODIADEMA:—
burgeri *L. Bolus, l. c.* xxix. 17 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
concinnum *L. Bolus, l. c.* xxx. 79 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
littlewoodii *L. Bolus, l. c.* xxviii. 302 (1962).—Afr. austr.-occ.
obliquum *L. Bolus, l. c.* xxvii. 122 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
stayneri *L. Bolus, l. c.* 121.—Respubl. Afr. Austr.

×**TRICHOËCHINOPSIS** Hort. ex Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. ii. 1283 (1959). *CACTACEAE.*
[ECHINOPSIS × TRICHOCEREUS.]
imperialis (*Hort. ex Hummel*) *Hort. ex Backeb. l. c.*: Echinopsis imperialis.

TRICHOGLOTTIS Blume (Orchidac.).
multiloba *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxxvi. 698 (1965).—Laos.

TRICHOLEPIS DC. (Compos.).
nakaoi *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xix. 105 (1963).—Kashmir.

TRICHONEURA Anderss. (Gramin.).
hirtella *Napper in Kirkia,* iii. 116 (1963).—Tanganyika; Kenya.

TRICHOPHORUM Pers. (Cyperac.).
uniflorum (*Trautv.*) *Malyschev & Lukitsch. in Sched. Herb. Fl. URSS,* xv. 77 (1963): Scirpus uniflorus.

TRICHOPTERYX Nees (Gramin.).
delicatissima *Phipps in Kirkia,* iv. 119 (1964).—Zambia.

TRICHOSCYPHA Hook. f. (Anacardiac.).
platycarpa *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 463 (1965).—Congo.

TRICHOSPERMUM Blume (Tiliac.).
australe (*Little*) *Kosterm. in Reinwardtia,* vi. 278 (1962): Belotia australis.
caribaeum (*Sprague*) *Kosterm. l. c.*: Belotia caribaea.
colombianum (*Cuatrec.*) *Kosterm. l. c.*: Belotia colombiana.
galeottii (*Turcz.*) *Kosterm. l. c.*: Belotia galeottii.
grandifolium (*Sprague*) *Kosterm. l. c.* 279: Belotia grandifolia.
grewiifolium (*A. Rich.*) *Kosterm. l. c.*: Belotia grewiifolia.
insigne (*Baill.*) *Kosterm. l. c.*: Belotia insignis.
macranthum (*Sprague*) *Kosterm. l. c.*: Belotia macrantha.
morotaiense *Kosterm. l. c.* 302.—Molucc.*
occidentale (*Cuatrec.*) *Kosterm. l. c.* 279: Belotia occidentalis.
reticulatum (*Sprague*) *Kosterm. l. c.*: Belotia reticulata.
tabascanum (*Sprague*) *Kosterm. l. c.*: Belotia tabascana.

TRIDAX L. (Compos.).
bilabiata *A. M. Powell in Southwest. Nat.* viii. 178 (1963).—Mexico.
mexicana *A. M. Powell, l. c.* 177.—Mexico.
peruviensis *A. M. Powell, l. c.* 178.—Peruv.
venezuelensis *Aristeg. & Cuatrec. in Fl. Venez.* x. 694 (1964).—Venez.

TRIDESMOSTEMON Engl. (Sapotac.).
bequaertii (*De Wild.*) *Baehni in Boissiera,* xi. 24 (1965): Iturideridron bequaertii.
congoënse (*A. Cheval.*) *Aubrév. & Pellegr. in Fl. Gabon,* No. 1, 85 (1961): Chrysophyllum congoënse.

TRIFOLIUM L. (Legumin.).
angustifolium (*Litw.*, sine ref.) *Iljin in Mat. Hist. Fl. & Veg. URSS,* Fasc. 4, 213 (1963), in obs.: T. lupinaster f. angustifolium.
davisii *Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 403 (1961).—Turcia.
foliosum (*C. J. Brand*) *Miniaev in Schischk. Fl. Leninghr. Obl.* iii. 94 (1961): T. pratense var. foliosum.
gibbosum *Nègre in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc,* xl. 279 (1962), non rite publ.—Marocc.*
humillimum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35,* 293 (1936).—Marocc.

TRIFOLIUM:—
×jankae *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 370 (1964).—Hungar.
litwinowii *Iljin in Mat. Hist. Fl. & Veg. URSS,* Fasc. 4, 213 (1963), in obs.: T. lupinaster f. angustifolium *Litw.*, sine ref.
occidentale *Coombe in Watsonia,* v. 70 (1961).—Brit.
pachypodum *Schwarz in Fedde, Repert.* lxv. 140 (1962), in obs.: T. macrorrhizum *Boiss.*
praticola *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35,* 13 (1936).—Hispan.; Gallia.
prophetarum *Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 421 (1961).—Palaest.
pumilum *Hossain, l. c.* 479.—Turcia; Graecia (Ins. Cyclad.).
rhizomatosum *Schwarz in Fedde, Repert.* lxv. 140 (1962).—Cult.

TRIGLOCHIN L. (Juncaginac.).
gaspense *Lieth & D. Löve in Canad. Journ. Bot.* xxxix. 1271 (1961).—Canada (N. Brunswick; Newfoundland); U.S.A. (Maine).*
milnei *H. Horn in Svensk Bot. Tidskr.* lv. 85 (1961).—Angola; Tanganyika; Afr. austr.*

TRIGONELLA L. (Legumin.).
carica *Hub.-Mor. in Bauhinia,* ii. 299 (1965).—Turcia.*
cilicica *Hub.-Mor. l. c.* 300.—Turcia.*
jemenensis (*Serpukhova*) *Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR,* xiii. 1. 511 (1950): T. foenum-graecum subsp. jemenensis.
lycica *Hub.-Mor. in Bauhinia,* ii. 300 (1965).—Turcia.*

TRIGONOBALANUS Forman in Taxon, xi. 140 (1962); et in Kew Bull. xvii. 381 (1964), descr. emend. *FAGACEAE.*
doichangensis (*A. Camus*) *Forman in Kew Bull.* xvii. 387 (1964): Quercus doichangensis.*
verticillata *Forman in Taxon,* xi. 140 (1962); *et in Kew Bull.* xvii. 383 (1964).*—Borneo (Sabah); Celebes.

TRIGONOPYREN Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 105 (1963). *RUBIACEAE.*
albicostatus *Bremek. l. c.* 111.—Madag.
angustifolius *Bremek. l. c.* 109.—Madag.
capituliflorus *Bremek. l. c.* 110.—Madag.
comorensis *Bremek. l. c.* 107.—Ins. Comor.
multiflorus *Bremek. l. c.* 112.—Madag.
nitidulus *Bremek. l. c.*—Madag.
ovalifolius *Bremek. l. c.* 109.—Madag.
pauciflorus *Bremek. l. c.* 108.—Madag.
sambiranensis *Bremek. l. c.* 113.—Madag.

TRIGONOSTEMON Blume (Euphorbiac.).
chatterjii *Deb & Deka in Indian Forester,* xci. 577 (1965).—India.*
ridleyi *Merrill ex Jabl. in Brittonia,* xv. 165 (1963): T. sanguineus *Ridley.**
rufescens *Jabl. l. c.* 152.—Malaya.*
sandakanensis *Jabl. l. c.* 159.—Borneo (Sabah).*
sinclairi *Jabl. l. c.* 154.—Malaya.*
xyphophylloides (*Croizat*) *Dai & T. L. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 278 (1963) (sphalm. xyphophyllorides), cum descr. ampl.: Cleidion xyphophylloides.

TRILLIUM L. (Liliac.).
×miyabeanum *Tatewaki ex J. Samejima in Acta Hort. Gotoburg.* xxv. 166 (1962).—Japon. (Hokkaido).*
×yezoënse *Tatewaki ex J. Samejima, l. c.* 167.—Japon. (Hokkaido).*

TRIMEZIA Salisb. ex Herb. (Iridac.).
brevicaulis *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 321 (1965).—Bras. (Minas Gerais).
fistulosa *R. C. Foster in Rhodora,* lxiv. 309 (1962).—Bras. (Minas Gerais).
lutea (*Klatt*) *R. C. Foster, l. c.* 308: Cypella lutea.
martii (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.* 309: Marica martii.
semi-aperta (*Lodd.*) *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires,* ii. 60 (1964): Marica semi-aperta.

TRIMEZIA:—
steyermarkii *R. C. Foster in Rhodora*, lxiv. 310 (1962).—Guatem.; Mexico.
truncata *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 320 (1965).—Bras. (Minas Gerais).
violacea (*Klatt*) *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 60 (1964): Lansbergia violacea.

TRIODOGLOSSUM Bullock in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3584 (1962). *ASCLEPIADACEAE.*
abyssinicum (*Chiov.*) *Bullock, l. c.*: Raphionacme abyssinica.*

TRIOLENA Naud. (Melastomatac.).
calciphila (*Standley & Steyerm.*) *Standley & L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 585 (1963): Diolena calciphila.
hygrophylla (*Naud.*) *L. O. Williams, l. c.*: Diolena hygrophylla.
roseiflora (*Standley & Steyerm.*) *Standley & L. O. Williams, l. c.* 586: Diolena roseiflora.
spicata (*Triana*) *L. O. Williams, l. c.*: Diolena spicata.
stenophylla (*Standley & Steyerm.*) *Standley & L. O. Williams, l. c.*: Diolena stenophylla.

TRIOPTOLEMEA Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 102: 1839) 38 (1837). *LEGUMINOSAE.*
glabra *Benth. l. c.* (103) 39.—Bras.
latifolia *Benth. l. c.*—Bras.
montana *Mart. ex Benth. l. c.* (102) 38.—Bras.
myriantha *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
ovata *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
pauciflora *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
platycarpa *Benth. l. c.*—Bras.
riparia *Mart. ex Benth. l. c.* (103) 39.—Bras.

TRIPLEUROSPERMUM Sch. Bip. (Compos.).
auriculatum (*Boiss.*) *K. H. Rechinger, Fl. Lowland Iraq*, 629 (1964): Chamaemelum auriculatum.
australe *Pobedim. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 244 (1965).—Turcia.
breviradiatum (*Ledeb.*) *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 352 (1961): Pyrethrum breviradiatum.
colchicum (*Mandenova*) *Pobedim. l. c.* 350: Chamaemelum colchicum.
grossheimii (*Fedorov*) *Pobedim. l. c.* 345: Chamaemelum grossheimii.
karjaginii (*Mandenova & Sofijeva*) *Pobedim. l. c.* 346: Chamaemelum karjaginii.
limosum (*Maxim.*) *Pobedim. l. c.* 352: Chamaemelum limosum.
parviflorum (*Willd.*) *Pobedim. l. c.* 354: Pyrethrum parviflorum.
phaeocephalum (*Rupr.*) *Pobedim. l. c.* 347: Matricaria inodora f. phaeocephala.
rupestre (*Sommier & Levier*) *Pobedim. l. c.* 350: Chamaemelum rupestre.
sevanense (*Mandenova*) *Pobedim. l. c.* 353: Chamaemelum sevanense.
subpolare *Pobedim. l. c.* 347.—U.R.S.S. (Ross. eur.).*
szowitzii (*DC.*) *Pobedim. l. c.* 345: Pyrethrum caucasicum var. szowitzii.
tetragonospermum (*F. Schmidt*) *Pobedim. l. c.* 346: Chamaemelum tetragonospermum.
transcaucasicum (*Mandenova*) *Pobedim. l. c.*: Chamaemelum transcaucasicum.
tzvelevii *Pobedim. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 241 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*

TRIPOGANDRA Rafin. (Commelinac.).
cordifolia (*Sw.*) *Aristeg. in Bol. Acad. Cienc. Fis. Mat. & Nat., Venez.* xxv. No. 68 (*Not. Fam. Commel. Venez.*) 125 (1965): Tradescantia cordifolia.
multiflora (*Sw.*) *Steyerm. in Phytologia*, ix. 339 (1963): Tradescantia multiflora.
parviflora (*Ruiz & Pav.*) *Steyerm. l. c.*: Tradescantia parviflora.
radiata (*C. B. Clarke*) *N. M. Bacigal. in Darwiniana*, xiii. 90 (1964): Tradescantia radiata.*

TRIPOGON Roem. & Schult. (Gramin.).
siamensis *Bor in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. A. 14 (1963).—Thailand.*

TRIPOLIUM Nees (Compos.).
pannonicum (*Jacq.*) *Dobrocz. in Fl. RSS Ucr.* xi. 63 (1962): Aster pannonicus.*

TRIPTEROSPERMUM Blume (Gentianac.).
affine (*Wall. ex C. B. Clarke*) *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 244 (1965): Crawfurdia affinis.
carlesii *H. Smith, l. c.* 246.—China (Chekiang).*
caudatum (*Marquand*) *H. Smith, l. c.* 244: Gentiana caudata.
coeruleum (*Hand.-Mazz.*) *H. Smith, l. c.* 246, in adnot.: Crawfurdia coerulea.
cordatum (*Marquand*) *H. Smith, l. c.* 244: Gentiana cordata.
discoideum (*Marquand*) *H. Smith, l. c.*: Gentiana discoidea.
filicaule (*Hemsl.*) *H. Smith, l. c.* 238, in adnot.: Gentiana filicaulis.
membranaceum (*Marquand*) *H. Smith, l. c.* 244: Gentiana membranacea.
nigrobaccatum *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 19 (1965).—Nepal.
pallidum *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 247 (1965).—China (Yunnan).*
volubile (*D. Don*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 21 (1965), in adnot.: Gentiana volubilis.

TRISETUM Pers. (Gramin.).
buschianum *Seredin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 51 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
faurei *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 299 (1936).—Marocc.
transcaucasicum *Seredin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 54 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
triflorum (*Bigel.*) *Á. & D. Löve in Univ. Colorado Stud.*, Biol. Ser., No. 17, 7 (1965): Melica triflora.
viciosorum *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 244 (1936).—Marocc.

TRISTACHYA Nees (Gramin.).
augusta *Phipps in Kirkia*, iv. 102 (1964).—Zambia.
lualabaënsis (*De Wild.*) *Phipps, l. c.* 104: Trichopteryx lualabaënsis.
pseudoligulata *Phipps, l. c.* 103.—Zambia.

TRISTAGMA Poepp. (Liliac.).
bivalve (*Lindl.*) *Traub in Plant Life*, xix. 61 (1963): Triteleia bivalvis.
brevipes (*Kunze*) *Traub, l. c.*: Triteleia brevipes.
circinatum (*Sandwith*) *Traub, l. c.*: Brodiaea circinata.
felipponei (*Beauverd*) *Traub, l. c.*: Nothoscordum felipponei.
gracile (*R. Phil.*) *Traub, l. c.*: Triteleia gracilis.
hirtellum (*Kunth*) *Traub, l. c.*: Triteleia hirtella.
lloydiiflorum (*Beauverd*) *Traub, l. c.*: Nothoscordum lloydiiflorum.
lorentzii (*Herter*) *Traub, l. c.*: Beauverdia lorentzii.
patagonicum (*Baker*) *Traub, l. c.*: Milla patagonica.
poeppigianum (*C. Gay*) *Traub, l. c.*: Triteleia poeppigiana.
porrifolium (*Poepp.*) *Traub, l. c.*: Triteleia porrifolia.
recurvifolium (*C. H. Wright*) *Traub, l. c.*: Brodiaea recurvifolia.
sellowianum (*Kunth*) *Traub, l. c.*: Triteleia sellowiana.
sessile (*R. Phil.*) *Traub, l. c.*: Triteleia sessilis.
setaceum (*Baker*) *Traub, l. c.*: Milla setacea.
spegazzinii (*Macloskie*) *Traub, l. c.*: Brodiaea spegazzinii.
tweedianum (*Griseb.*) *Traub, l. c.*: Milla tweediana.
uniflorum (*Lindl.*) *Traub, l. c.*: Triteleia uniflora.
violaceum (*Kunth*) *Traub, l. c.*: Triteleia violacea.
viridius (*Killip*) *Traub, l. c.* (viridor): Brodiaea viridior.
vittatum (*Griseb.*) *Traub, l. c.*: Milla vittata.

TRITELEIA Dougl. ex Lindl. (Liliac.).
scabra (*Greene*) *Rattan, West Coast Botany*, 75 (1898); cf. *Monachino in Leafl. West. Bot.* x. 10 (1963): [Calliprora scabra].

TRITICUM L. (Gramin.).
dicoccoides (*Koern. ex Aschers. & Graebn.*) *Aaronsohn in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lix. 491 (1910): T. dicoccum var. dicoccoides.
pungens (*Pers.*) *DC. in Lam. & DC. Fl. Franç.*, ed. 3, Tome v. vel Vol. vi. 283 (1815): T. junceum pungens.

TRITONIA Ker-Gawl. (Iridac.).
moggii *Oberm. in Kirkia*, iii. 24 (1963).—Mozambique.

TRIUMFETTA L. (Tiliac.).
flabellato-pilosa *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 468 (1963).—Reg. Congo. (Rwanda; Burundi); Tanganyika; Zambia.
katangensis *R. Wilczek, l. c.* 469.—Congo.
lebrunii *R. Wilczek, l. c.* 466.—Congo.
marunguensis *R. Wilczek, l. c.* 467.—Congo.

TRIXIS P. Br. (Compos.).
sagasteguii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 42 (1962).—Peruv.*

TROCHOCARPA R. Br. (Epacridac.).
arfakensis (*Kanehira & Hatusima*) *Sleum. in Blumea*, xii. 167 (1963): Styphelia arfakensis.
cunninghamii (*DC.*) *W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 2, 431, 463 (1963): Decaspora cunninghamii.
dispersa *Sleum. in Blumea*, xii. 167 (1963).—N. Guin. (Territ.).
nubicola (*Wernh.*) *Sleum. l. c.*: Styphelia nubicola.
papuana (*C. H. Wright*) *Sleum. l. c.* 168: Leucopogon papuanus.

TROCHOMERIA Hook. f. (Cucurbitac.).
stefaninii (*Chiov.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 364 (1962): Coccinia stefaninii.

TROLLIUS L. (Ranunculac.).
afghanicus *Hedge & Wendelbo in Årbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 18, 28 (1964).—Afghan.*
bhotanicus (*King ex Brühl*) *Mukerjee in Bull. Bot. Surv. Ind.* ii. 106 (1960): T. pumilus var. bhotanicus.
geranifolius (*Brühl*) *Mukerjee, l. c.*: T. pumilus subsp. geranifolius.
kansuensis (*Brühl*) *Mukerjee, l. c.*: T. pumilus var. kansuensis.
tanguticus (*Brühl*) *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. i, 51 (1965): T. pumilus var. tanguticus.
tehkehensis *W. T. Wang, l. c.* 52.—China (Szechuan).

TROPAEOLUM L. (Tropaeolac.).
meyeri *Sparre in Lilloa*, xxxi. 258 (1962).—Argent.*

TROPHIS P. Br. (Morac.).
branderhorstii (*Diels*) *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xix. 231 (1962): Calpidochlamys branderhorstii.
drupacea (*Diels*) *Corner, l. c.*: Calpidochlamys drupacea.
philippinensis (*Bur.*) *Corner, l. c.*: Uromorus philippinensis.

TROUETTIA Pierre ex Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris, ii. 945 (1891); Baill. Hist. Pl. xi. 295 (1891). *SAPOTACEAE.*
balansae (*Baill.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., ii. 177 (1962): Chrysophyllum balansae.
cochlearis (*Vink*) *Aubrév. l. c.* 199: Chrysophyllum cochleare.
deplanchei (*Baill.*) *Aubrév. l. c.* 177: Chrysophyllum deplanchei.
sarlinii (*Guillaumin*) *Aubrév. l. c.*: Chrysophyllum sarlinii.

TRYMATOCOCCUS Poepp. & Endl. (Morac.).
guanabarinus *Duarte in Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 55 (1962).—Bras. (Guanabara).*

TRYSSOPHYTON Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 155 (1964). *MELASTOMATACEAE.*
merumense *Wurdack, l. c.* 156.—Guiana Brit.*

TSEBONA Capuron in Adansonia, n. s., ii. 122 (1962). *SAPOTACEAE.*
macrantha *Capuron, l. c.*—Madag.*

TSOONGIODENDRON Chun in Acta Phytotax. Sin. viii. 281 (1963). *MAGNOLIACEAE.*
odorum *Chun, l. c.* 283.—China (Kwangtung; Hainan; Kwangsi; Kiangsi).*

TUBERARIA Spach (Cistac.).
major (*Willk.*) *Pinto da Silva & Rozeira in Agron. Lusit.* xxiv. 168 (1964): T. globulariifolia var. major.

TULESTEA Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris, xvi. 266 (1961). *SAPOTACEAE.*
gabonensis *Aubrév. & Pellegr. l. c.*—Gabon.*
koulamoutouensis *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 267.—Gabon.*
seretii (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 269: Pachystela seretii.
tomentosa *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 267.—Gabon.*

TULIPA L. (Liliac.).
affinis *Z. Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 6 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
anadroma *Z. Botsch. l. c.* 7.—U.R.S.S. (As. centr.).
butkovii *Z. Botsch. l. c.* 8.—U.R.S.S. (As. centr.).
tschimganica *Z. Botsch. l. c.* 10.—U.R.S.S. (As. centr.).

TUPISTRA Ker-Gawl. (Liliac.).
albiflora *K. Larsen in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 43 (1961).—Thailand.*

TURANIPHYTUM Poljakov in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 632, 880 (1961). *COMPOSITAE.*
eranthemum (*Bunge*) *Poljakov, l. c.* 635, 881: Artemisia eranthema.
kopetdaghense *Poljakov, l. c.* 636, 881.—U.R.S.S. (As. centr.).

TURBINICARPUS F. Buxb. & Backeb. (Cactac.).
krainzianus (*G. Frank*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2890 (1961): Toumeya krainziana.*
polaskii *Backeb. l. c.* 2883.—Mexico.*
roseiflorus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 15 (1963).—Mexico.

TURGENIA Hoffm. (Umbellif.).
lisaeoïdes *C. C. Townsend in Kew Bull.* xvii. 431 (1964).—Iraq.*

TURNERA L. (Turnerac.).
oculata *Story in Bothalia*, vii. 493 (1961).—Afr. austr.-occ.*
thomasii (*Urb.*) *Story, l. c.*: T. ulmifolia var. thomasii.

TURRAEA L. (Meliac.).
adjanohounii *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 507 (1961).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*
zambesica *Styles & F. White in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 71 (1962).—Zambia.*

TYLERIA Gleason (Ochnac.).
aristata *Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 13 (1961).—Venez.*
pendula *Maguire & Wurdack, l. c.* 11.—Venez.*
spectabilis *Maguire & Wurdack, l. c.*—Venez.*
tremuloidea *Maguire & Wurdack, l. c.* 14.—Venez.*

TYLOPHORA R. Br. (Asclepiadac.).
coddii *Bullock in Fl. Pl. Afr.* xxxvi. t. 1435 (1964).—Respubl. Afr. Austr.*
hainanensis *Tsiang in Acta Phytotax. Sin.* x. 35 (1965).—China (Hainan; Kwangtung).*
renchangii *Tsiang*; *Tsiang, l. c.* 36, descr. fr.—China (Hainan; Kwangtung; Kwangsi).
taiwanensis *Hatusima in Hokuriku Journ. Bot.* xii. 10 (1963).—Taiwan.*

TYLOSEMA Torre & Hillc. (Legumin.).
argentea (*Chiov.*) *Brenan in Kew Bull.* xvii. 214 (1963): Bauhinia argentea.
humifusa (*Pichi-Serm. & Roti-Mich.*) *Brenan, l. c.*: Bauhinia humifusa.

TYNNANTHUS Miers corr. K. Schum. (Bignoniac.).
caryophylleus (*Bello*) *Alain in Rhodora*, lxvii. 352 (1965): Bignonia caryophyllea.

TYPHONIUM Schott (Arac.).
eliosurum (*F. Muell. ex Benth.*) *O. D. Evans in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 86 (1961): T. brownii var. eliosurum.*

U

UECHTRITZIA Freyn (Compos.).
kokanica (*Regel & Schmalh.*) *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 597 (1963): Gerbera kokanica.*

UGAMIA Pavlov in Vestn. Akad. Kazakhst. SSR, viii. 25 (1950); cf. Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 271 (1961). *COMPOSITAE.*
angrenica (*Kraschen.*) *Pavlov, l. c.*; cf. *Tzvelev, l. c.* 272: Cancrinia angrenica.

UGNI Turcz. (Myrtac.).
disterigmoides *A. Molina in Ceiba*, xi. No. 1, 69 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).

ULEX L. (Legumin.).
mauritii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 185 (1936).—Marocc.
maximilianii *Sennen & Mauricio, l. c.* 186.—Marocc.
microclada *Sennen, l. c.* 185.—Marocc.
narcissi *Sennen, l. c.*—Marocc.

ULUGBEKIA Zakirov in Fl. Uzbekist. v. 244, 632 (1961). *BORAGINACEAE.*
tschimganica (*B. Fedtsch.*) *Zakirov, l. c.* 244, 633: Lithospermum tschimganicum.*

UNCARINA Stapf (Pedaliac.).
decaryi *Humbert in Adansonia*, n. s., ii. 210 (1962).—Madag.
leandrii *Humbert, l. c.* 212.—Madag.
perrieri *Humbert, l. c.* 211.—Madag.
sakalava *Humbert, l. c.*—Madag.
stellulifera *Humbert, l. c.* 210.—Madag.

UNCIFERA Lindl. (Orchidac.).
dalatensis (*Guillaumin*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (*Prelim. List*) 830 (1965): Saccolabium dalatense.
thailandica *Seidenf. & Smitin. l. c.* 828.—Thailand.*

UNCINIA Pers. (Cyperac.).
dawsonii *Hamlin in Trans. Roy. Soc. N. Z.*, Bot., ii. 128 (1963).—N. Caled.*
nelmesii *Hamlin, l. c.* 127.—N. Zel.*
smithii *Philcox in Kew Bull.* xv. 229 (1961).—Antarct. (Ins. S. Georgia).

UNGULA Barlow in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxxv. 16 (1964). *LORANTHACEAE.*
tetraflora *Barlow, l. c.* 17.—N. Guin. (Papua).*

UNONOPSIS R. E. Fries (Annonac.).
storkii *Standley & L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxix. 546 (1963).—Costa Rica; Panamá.

URANODACTYLUS Gilli (Crucif.).
patrinioides (*Regel*) *Gilli in Fedde, Repert.* lxvi. 194 (1962), in obs.: Winklera patrinioides.
silaifolius (*Hook. f. & Thoms.*) *Gilli, l. c.*, in obs.: Heldreichia silaifolia.

URBANELLA Pierre (Sapotac.).
excelsa (*A. C. Smith*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 21 (1963): Lucuma excelsa.

URCEOLINA Reichb. (Amaryllidac.).
robledoana (*Vargas*) *Traub in Plant Life*, xxi. 96 (1965): Pseudourceolina robledoana.

URGINEA Steinh. (Liliac.).
pulchra (*Schinz*) *Sölch in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 73 (1961): Ornithogalum pulchrum.

URIBEA Dugand & Romero in Mutisia, No. 27, 5 (1962). *LEGUMINOSAE.*
tamarindoides *Dugand & Romero, l. c.* 7.—Colomb.; Costa Rica; Panamá.*

UROCARPIDIUM Ulbr. (Malvac.).
leptocalyx *Krapov. in Kurtziana*, ii. 118 (1965).—Peruv.*
sanambrosianum *D. M. Bates in Gentes Herbarum*, ix. 383 (1965).—Chile.*

URSINIA Gaertn. (Compos.).
geyeri *L. Bolus & H. Hall in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 253 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

URTICA L. (Urticac.).
nudula *Vogel in Trew, Pl. Select.* 41, descr. sine nomine, [58] indice, t. 78 (1772).—Ind. occ. (S. Kitts).
trichantha (*Wedd.*) *Acevedo & Navas in Bol. Soc. Argent. Bot.* ix. 409 (1961): U. echinata var. trichantha.

UTRICULARIA L. (Lentibulariac.).
chiribiquetensis *Fernández-Pérez in Caldasia*, ix. 42 (1964).—Colomb.*
podadena *P. Taylor in Kew Bull.* xviii. 78 (1964).—Mozambique; Afr. trop. austr. (Malawi).*
robbinsii *Wood, Amer. Bot. & Fl.* 216 (1871).—U.S.A. (Massachusetts).
schultesii *Fernández-Pérez in Caldasia*, ix. 39 (1964).—Colomb.*
stanfieldii *P. Taylor in Taxon*, xii. 294 (1963).—Nigeria.
tetraloba *P. Taylor, l. c.* 293.—Afr. trop. occ. (Sierra Leone).

UVARIA L. (Annonac.).
antsiranensis *Le Thomas in Adansonia*, n. s., iii. 293 (1963).—Madag.*
multiflora *Teijsm. & Binn. in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* iv. 397 (1853).—Java.
nicobarica *Raiz. & Sahni in Indian Forester*, lxxxvii. 101 (1961).—Ins. Nicobar.*

UVARIOPSIS Engl. (Annonac.).
le-testui *Pellegr.*; *Le Thomas in Adansonia*, n. s., v. 453 (1965), descr. fr.—Gabon.

UVULARIA L. (Liliac.).
caroliniana (*J. F. Gmel.*) *Wilbur in Rhodora*, lxiii. 39 (1961): Erythronium carolinianum.

V

VACCARIA Wolf, Gen. Pl. 111 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 160 (1966). *CARYOPHYLLACEAE.*

VACCINIUM L. (Ericac.).
adenopodum *Sleum. in Blumea*, xi. 21 (1961).—Borneo indones.
adenotrichum *Sleum. l. c.* xii. 131 (1963).—N. Guin. indones.
aitapense *Sleum. l. c.* 128.—N. Guin. (Territ.).
amamianum *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 13 (1962).—Ins. Liukiu.*
ambivalens *Sleum. in Blumea*, xii. 132 (1963).—N. Guin. indones.
amphoterum *Sleum. l. c.* xi. 81 (1961).—N. Guin. (Papua).
andersonii *Sleum. l. c.* xii. 124 (1963).—Borneo (Sarawak).
apiculatum *Sleum. l. c.* xi. 95 (1961).—N. Guin. (Territ.).
apophysatum *Sleum. l. c.* 82.—Molucc.
auriculifolium *Sleum. l. c.* xii. 131 (1963).—N. Guin. (Territ.).
boreale *I. V. Hall & Aalders in Amer. Journ. Bot.* xlviii. 200 (1961).—Canada (Labrador; Newfoundland; Ins. C. Breton).
brachycladum *Sleum. in Blumea*, xi. 26 (1961).—N. Guin. indones.
brachytrichum *Sleum. l. c.* 78.—Philipp.
capillatum *Sleum. l. c.* 94.—N. Guin. indones.
cavendishioides *Sleum. l. c.* 88.—N. Guin. indones.
centrocelebicum *Sleum. l. c.* 45.—Celebes.
ceramense *Sleum. l. c.* 31.—Molucc.
costerifolium *Sleum. l. c.* 77.—Borneo indones.
crassistylum *Sleum. l. c.* 92.—N. Guin. (Territ.).
crenatifolium *Sleum. l. c.* xii. 133 (1963).—N. Guin. indones.
cruentum *Sleum. l. c.* xi. 87 (1961).—N. Guin. (Territ.).
dictyoneuron *Sleum. l. c.* xii. 136 (1963).—N. Guin. indones.
evanidinervium *Sleum. l. c.* xi. 36 (1961).—N. Guin. (Territ.).
eymae *Sleum. l. c.* 40.—N. Guin. indones.
fraternum *Sleum. l. c.* 89.—N. Guin. (Papua).
glandellatum *Sleum. l. c.* 52.—N. Guin. indones.
goodenoughii *Sleum. l. c.* 69.—N. Guin. (Papua).
gracilipes *Sleum. l. c.* 103.—Sumatra.

VACCINIUM:—
haematochroum *Sleum. l. c.* xii. 126 (1963).—N. Guin. indones.
hagerupii (*A. & D. Löve*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvii. 8 (1963): Oxycoccus hagerupii.
hooglandii *Sleum. in Blumea*, xi. 91 (1961).—N. Guin. (Territ.).
horizontale *Sleum. l. c.* 74.—N. Guin. (Territ.; Papua).
kostermansii *Sleum. l. c.* 38.—N. Guin. indones.
leptocladum *Sleum. l. c.* 90.—Borneo indones.
leptomorphum *Sleum. l. c.* 93.—N. Guin. (Papua).
longepedicellatum *Sleum. l. c.*: V. ardisioides *Wernh.*
megaphyllum *Sleum. l. c.* 17: V. macrophyllum (*J. J. Smith*) *Sleum.*
minus (*Avrorin*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 49, 57 (1963): Rhodococcum minus.
nitens *Sleum. in Blumea*, xi. 97 (1961).—Philipp.
paludicola *Sleum. l. c.* 53.—Celebes.
piperifolium *Sleum. l. c.* 20.—Borneo (Sarawak).
pseudocaudatum *Sleum. l. c.* 103.—Philipp.
reticulato-venosum *Sleum. l. c.* 94.—N. Guin. (Territ.; Papua).
rigidifolium *Sleum. l. c.* 79.—Sumatra.
rubroviolaceum *Sleum. l. c.* 106.—N. Guin. indones.
schoddei *Sleum. l. c.* xii. 135 (1963).—N. Guin. (Territ.).
sclerophyllum *Sleum. l. c.* xi. 96 (1961).—Celebes.
scyphocalyx *Sleum. l. c.* 27.—N. Guin. indones.
spaniotrichum *Sleum. l. c.* 39.—N. Guin. indones.
sparsicapillum *Sleum. l. c.* 28.—N. Guin. indones.
sparsum *Sleum. l. c.* 105.—N. Guin. (Territ.).
stellae-montis *Sleum. l. c.* 91.—N. Guin. indones.
stenanthum *Sleum. l. c.* xii. 129 (1963).—Borneo (Brunei; Sarawak).
taxifolium *Sleum. l. c.* xi. 29 (1961).—N. Guin. indones.
tenerellum *Sleum. l. c.* 18.—Borneo (Sarawak; Brunei).
trichocarpum *Sleum. l. c.* 47.—Philipp.
turfosum *Sleum. l. c.* 102.—N. Guin. indones.
urnigerum *Sleum. l. c.* 30.—N. Guin. indones.
wisselianum *Sleum. l. c.* 47.—N. Guin. indones.
xerampelinum *Sleum. l. c.* xii. 134 (1963).—N. Guin. indones.

VAHLIA Thunb. (Vahliac.).
glandulosa *Schlechter ex Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xviiia. 166 (1930).—Respubl. Afr. Austr.

VAHLODEA Fries (Gramin.).
magellanica (*Hook. f.*) *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 68 (1963), in obs.: Aira magellanica.

VALERIANA L. (Valerianac.).
amplexicaulis *F. G. Meyer in Brittonia*, xvii. 116 (1965).—Ecuador.*
buxifolia *F. G. Meyer, l. c.* 113.—Ecuador.*
cuatrecasasii *F. G. Meyer, l. c.*—Colomb.*
epirotica *Phitos in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, ciii–civ. 226 (1964).—Graecia.
kassarica *Charadze & Kapell. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 21, 50 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
kurtziana *Borsini in Lilloa*, xxxi. 145 (1962).—Argent.*
phitosiana *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 79 (1965), non rite publ.—Graecia.*
punctata *F. G. Meyer in Brittonia*, xvii. 119 (1965).—Peruv.*
reitziana *Borsini in Lilloa*, xxxi. 161 (1962).—Bras. (Minas Gerais; Paraná; S. Catarina; Rio Grande do Sul).*
tenuis *F. G. Meyer in Brittonia*, xvii. 116 (1965).—Ecuador.*

VALERIANELLA Mill. (Valerianac.).
microdonta *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 233 (1936), sine descr. lat.—Marocc.

VANDELLIA L. (Scrophulariac.).
bonatii *Yamazaki in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, vi. 371 (1963): V. multiflora *Yamazaki.*

VANDELLIA:—
emarginata *Yamazaki, l. c.* 370: V. laotica *Yamazaki.*
laotica *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 268 (1962).—Laos.*
longituba *Yamazaki in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, vi. 370 (1963).—Vietnam.*

VANGUERIOPSIS Robyns ex Good (Rubiac.).
spinosa (*Schumach. & Thonn.*) *Hepper in Kew Bull.* xvii. 170 (1963): Phallaria spinosa.

VANILLA Mill. (Orchidac.).
penicillata *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 324 (1965).—Venez.*
yersiniana *Guillaumin & de Sigaldi in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvi. 162 (1964).—Vietnam.

VAN-ROYENA Aubrév. in Adansonia, n. s., iii. 329 (1963). *SAPOTACEAE.*
castanosperma (*C. T. White*) *Aubrév. l. c.*: Chrysophyllum castanospermum.

VANTANEA Aubl. (Humiriac.).
celativenia (*Standley*) *Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 61 (1961): Licania celativenia.*
compacta (*Schnizl.*) *Cuatrec. l. c.* 65: Humiria compacta.*

VASQUEZIA Phil. (Compos.).
depauperata (*Blake*) *Ellison in Rhodora*, lxvi. 308 (1964): Bahia depauperata.

VATICA L. (Dipterocarpac.).
coriacea *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 314 (1962).—Borneo (Sarawak; Brunei).*
parvifolia *P. S. Ashton, l. c.* 316.—Borneo (Sarawak; Brunei).*
vinosa *P. S. Ashton, l. c.*—Borneo (Brunei).*

VAVAEA Benth. (Meliac.).
brassii (*C. K. Allen*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 377 (1961): Beilschmiedia brassii.

VAVARA Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cix. 134 (1962). *ACANTHACEAE.*
breviflora *Benoist, l. c.*—Madag.

VELEZIA L. (Caryophyllac.).
pseudorigida *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 195 (1963).—Turcia.*

VELLOZIA Vand. (Velloziac.).
alata *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 260 (1962).—Bras. (Minas Gerais).*
arenicola *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 512 (1963).—Bras. (Minas Gerais).*
argentea *Wild in Kirkia*, iv. 135 (1964).—Rhodesia.
bicolor *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 287 (1962).—Bras. (Minas Gerais).*
blanchetiana *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 513 (1963).—Bras. (Bahia).*
bulbosa *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 266 (1962).—Bras. (Pará).*
cachimbensis *L. B. Smith, l. c.* 268.—Bras. (Pará).*
ciliata *L. B. Smith, l. c.* 290.—Bras. (Minas Gerais).*
coronata *L. B. Smith, l. c.* 288.—Bras. (Minas Gerais).*
crispata *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 511 (1963).—Bras. (Minas Gerais vel Rio de Janeiro).
dawsonii *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 270 (1962).—Bras. (Goiás).*
droseroides *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 511 (1963).—Bras. (Minas Gerais).*
froesii *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 265 (1962).—Bras. (Bahia).*
fruticosa *L. B. Smith, l. c.* 286.—Bras. (Minas Gerais).*
grao-mogulensis *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Minas Gerais).*
hypoxoides *L. B. Smith, l. c.* 265.—Bras. (Goiás).*
laevis *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 507 (1963).—Bras. (Minas Gerais).*
machrisiana *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 268 (1962).—Bras. (Goiás).*
maguirei *L. B. Smith, l. c.* 267.—Bras. (Minas Gerais).*
marcescens *L. B. Smith, l. c.* 289.—Bras. (Minas Gerais).*

VELLOZIA:—
maxillarioides *L. B. Smith, l. c.* 285.—Bras. (Minas Gerais).*
metzgerae *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 512 (1963).—Bras. (Minas Gerais).*
mollis *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 287 (1962).—Bras. (Minas Gerais).*
piresiana *L. B. Smith, l. c.* 264.—Bras. (Minas Gerais).*
pulchra *L. B. Smith, l. c.* 290.—Bras. (Minas Gerais).*
ramosissima *L. B. Smith, l. c.* 263.—Bras. (Minas Gerais).*
spiralis *L. B. Smith, l. c.* 287.—Bras. (Minas Gerais).*
streptophylla *L. B. Smith, l. c.* 262.—Bras. (Minas Gerais).*
swallenii *L. B. Smith, l. c.* 265.—Bras. (Maranhão).*
uaipanensis (*Maguire*) *L. B. Smith, l. c.* 267: Barbacenia uaipanensis.
uleana *L. B. Smith, l. c.* 269.—Bras. (Amaz.).*
vestita *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 511 (1963).—Bras. (Minas Gerais).*
viannae *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 261 (1962).—Bras. (Minas Gerais).*

VENTILAGO Gaertn. (Rhamnac.).
gamblei *Suesseng.*; *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 356 (1953): V. lanceolata *Gamble.*

VEPRIS Commers. ex A. Juss. (Rutac.).
carringtoniana *Mendonça in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 28, 83 (1961).—Mozambique.
drummondii *Mendonça, l. c.* 84.—Rhodesia.
fanshawei *Mendonça, l. c.*—Zambia.
lepidota *Capuron in Adansonia*, n. s., i. 72 (1961).—Madag.*
sudanica (*A. Cheval.*) *Letouzey in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* viii. 395 (1961), in obs.: Teclea sudanica.
termitaria *Mendonça in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 28, 83 (1961).—Zambia.
whitei *Mendonça, l. c.* 82.—Zambia.

VERATRUM L. (Liliac.).
chiengdaoënse *K. Larsen in Bot. Tidsskr.* lvi. 346 (1961).—Thailand.*

VERBASCUM L. (Scrophulariac.).
adamovicii *Velen. Fl. Bulgar.*, Suppl. 1, 207 (1898), in obs.—Yugoslav.
arnaizii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 238 (1936).—Marocc.
×balikesirense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 305 (1965).—Turcia.
brandzae *Franch. ex Brandza, Prodr. Fl. Române*, 347 (1883).—Ruman.
chinense (*L.*) *Li in Bot. Bull. Acad. Sin.*, n. s., ii. 12 (1961): Scrophularia chinensis.
cibinense *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.
×dobrogense *Prodan, l. c.*—Ruman.
embergeri *Mobayen in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 13, 41 (1962).—Iran.*
×grecescui *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.
×horticola *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 305 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
minutiflorum *Stefanoff in Mitt. Bot. Inst., Sofia*, xiv. 197 (1965), non rite publ.—Bulgar.*
×mucronatiforme *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 306 (1965).—Turcia.
×myriocarpoides *Hub.-Mor. l. c.* 305.—Turcia.
nuriense *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 44 (1936).—Gallia.
×phoeniceiforme *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvii. 11 (1963).—German.
×porcii *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.
×prokopiense *K. H. Rechinger & Hub.-Mor. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 381 (1961).—Ins. Aegeaeae.
×pterocalyciniforme *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 304 (1965).—Turcia.

VERBASCUM:—
×rodnense *Borza in Stud. Cerc. Biol., Cluj, Acad. Republ. Popul. Romane*, vii. Fasc. 1–4, 18 (1956).—Ruman.
×sevanense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 305 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
solacolui *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.
×trolanderi *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvii. 10 (1963).—Suecia.

VERBENA L. (Verbenac.).
arenaria *Moldenke in Phytologia*, viii. 59 (1961).—Argent.
×argentina *Moldenke, l. c.* 60.—Argent.
×perplexa *Moldenke, l. c.* x. 306 (1964).—U.S.A. (Arizona).
×perturbata *Moldenke, l. c.* 313.—Argent.
radicata *Moldenke, l. c.* ix. 184 (1963): V. radicans *Gillies & Hook.*
rinconensis *Moldenke, l. c.* 100.—Mexico.
×uruguayensis *Moldenke, l. c.* xi. 420 (1965).—Bras.; Urug.; Argent.

VERBESINA L. (Compos.).
trujillensis *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 588 (1964).—Venez.
walteri *Shinners in Sida*, i. 253 (1964): Athanasia paniculata.

VERNONIA Schreb. (Compos.).
accommodata *Wild in Kirkia*, v. 82 (1965).—Rhodesia.
andrade-limae *G. M. Barroso in Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 5 (1962).—Bras. (Pernambuco).*
bolivarensis *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 291 (1963): V. glandulosa *Badillo.*
brazzavillensis *Aubrév. ex Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 208 (1962).—Gabon.; Congo.
cardonae *Aristeg. in Acta Biol. Venez.* iii. 366 (1963).—Venez.*
catharinensis *Cabrera in Sellowia*, No. 13, 180 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
chapmanii *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* viii. 138 (1964).—Nigeria.
×concinna *Gleason*, pro spec.; *S. B. Jones in Rhodora*, lxvi. 400 (1964).—Amer. bor.
cuatrecasasiana *Aristeg. in Acta Biol. Venez.* iii. 363 (1963).—Venez.*
×dissimilis *Gleason*, pro spec.; *S. B. Jones in Rhodora*, lxvi. 399 (1964).—Amer. bor.
edmundoi *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 21 (1962).—Bras. (Bahia).*
exigua *Cabrera in Sellowia*, No. 13, 166 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
jaegeri *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* viii. 138 (1964).—Afr. trop. occ. (Sierra Leone).
jalcana *Cuatrec. in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 312 (1965).—Peruv.
macahensis *Glaziou ex G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 21 (1962).—Bras. (Rio de Janeiro).*
nimbaënsis *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* viii. 139 (1964).—Afr. trop. occ. (Guinée; Sierra Leone).*
×recurva *Gleason*, pro spec.; *S. B. Jones in Rhodora*, lxvi. 399 (1964).—Amer. bor.
reitziana *Cabrera in Sellowia*, No. 13, 160 (1961).—Bras. (S. Catarina).*

VERONICA L. (Scrophulariac.).
afghanica *Gilli in Fedde, Repert.* lxiii. 324 (1961).—Afghan.
capsellicarpa *Dubovik in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxi. No. 2, 89 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).*
chantavica *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 92 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).*
contandriopouli *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 130 (1965), non rite publ.—Graecia.*
humifusa *Dickson in Trans. Linn. Soc., Lond.* ii. 288 (1794).—Scotia.
mazanderanae *Wendelbo in Årbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1962, No. 1, 48 (1962).—Iran.*
mirabilis *Wendelbo, l. c.* 50.—Iran.*
nanella *Vved. in Fl. Uzbekist.* v. 477, 639 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

VERONICA:—
polium *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 28 (1962).—Turcia.
porphyriana *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 92 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).*
robusta (*Prain*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 263 (1962): V. cana var. robusta.
sclerophylla *Dubovik in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxi. No. 2, 91 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).*
steppacea *Kotov in Bot. Zhurn. Ukraine*, xi. No. 4, 68 (1954).—U.R.S.S. (Ukraine).*
thymoides *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 28 (1962).—Turcia.

VERTICORDIA DC. (Myrtac.).
staminosa *C. A. Gardner & George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvi. 132 (1963).—Austral. (W. Austral.).*

VESELSKYA Opiz in Lotos, iv. 257 (1856); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 341 (1964). *CRUCIFERAE.*
griffithiana (*Boiss.*) *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: Pyramidium griffithianum.

VESEYOCHLOA Phipps in Kirkia, iv. 106 (1964). *GRAMINEAE.*
viridearistata *Phipps, l. c.* 107.—Zambia.*

VEXILLARIA Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 117: 1839) 53 (1837). *LEGUMINOSAE.*
grandiflora *Benth. l. c.*—Bras.

VIBURNUM L. (Caprifoliac.).
smithianum *Li, Woody Fl. Taiwan*, 893 (1963): V. parvifolium *W. W. Smith.*

VICIA L. (Legumin.).
asiatica (*Freyn*) *Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 395 (1952): V. elegans var. asiatica.
basilei *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 246 (1936).—Marocc.
galilaea *Plitm. & Zohary in Israel Journ. Bot.* xiv. 91 (1965).—Palaest.; Liban.*
hulensis *Plitm. l. c.* 96.—Palaest.; Syria.*
hyaeniscyamus *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 314 (1962).—Syria.
litvinovii *A. Boriss. in E. V. Vulf, Fl. Kryma* (*Taurica*) ii. Fasc. 2, 230 (1960): Ervum loiseleuri *M. Bieb.*, excl. syn. *Loisel.*
macrantha *Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 319 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).
neglecta *Hanelt & Mettin in Kulturpfl.* x. 50 (1962).—U.R.S.S. (Sibir.).*
oreophila *Zertová in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 51 (1962).—Czechoslovak.
pliniana (*Trab.*) *Muratova in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 50, 73 (1931), in obs.: Faba vulgaris var. pliniana.
subrotunda (*Maxim.*) *Czefran. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 219 (1964): Lathyrus subrotundus.
terronii (*Ten.*) *Lindb. Iter Austro-Hungar.* (*Finsk. Vetensk.-Soc. Förh.* xlviii. No. 13) 61 (1906): Ervum terronii.
turkestanica *Vassilkovsk. in Fl. Uzbekist.* iii. 762 (1955): V. narbonensis var. ecirrhosa *Popov.**

VIGNA Savi (Legumin.).
mendesii *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 213 (1965).—Angola.*

VIGUIERA H. B. & K. (Compos.).
ellenbergii *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 146 (1964).—Peruv.
lepidostephana *Cuatrec. l. c.* 147.—Peruv.*

VILLADIA Rose (Crassulac.).
ramulosa (*Fröderstr.*, sine ref.) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* i. 214, 905 (1960): Altamiranoa ramulosa.

VILLEBRUNEA Gaudich. (Urticac.).
×intermedia *Hatusima in Hokuriku Journ. Bot.* xii. 35 (1963).—Japon.*

VILLOCUSPIS (A. DC.) Aubrév. & Pellegr. in Adansonia, n. s., i. 27 (1961). *SAPOTACEAE.* [CHRYSOPHYLLUM sect. VILLOCUSPIS A. DC.]
elegans (*Raunk.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum elegans.
flexuosa (*Mart.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum flexuosum.
glazioui *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 29, sine descr. lat.—Bras. (Rio de Janeiro).
januariensis (*Eichl.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 27: Chrysophyllum januariense.
splendens (*Spreng.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum splendens.

VINCA L. (Apocynac.).
balcanica *Pénzes in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* viii. 329 (1962).—Albania; Yugoslav.*

VINCENTELLA Pierre (Sapotac.).
brenanii *Heine in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.*, ed. 2, ii. 23 (1963), in clavi, sine descr. lat.—Cameroun.
ogouensis *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 271 (1961).—Gabon.*
ovatostipulata (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Pachystela ovatostipulata.*

VINCETOXICUM Wolf (Asclepiadac.).
juzepczukii (*Pobedim.*) *Privalova in Trans. Nikit. Bot. Gard.* xxix. 42 (1960): Antitoxicum juzepczukii.
stepposum (*Pobedim.*) *Á. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): Antitoxicum stepposum.

VINDASIA Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cix. 133 (1962). *ACANTHACEAE.*
virgata *Benoist, l. c.*—Madag.

VIOLA L. (Violac.).
arborea *Forsk. ex DC. in DC. Prodr.* i. 300 (1824).—Arab. (Yemen).
cypria *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—Cyprus.
×gerstlaueri *L. Gross in Mitt. Bayer. Bot. Ges.* iii. 377 (1917).—Eur. centr.
glaberrima (*Murb.*) *C. Sergievsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 283 (1961): V. rupestris var. glaberrima.
inodora *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 16 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
lagaipensis *D. M. Moore in Nova Guinea*, Bot., No. 11, 182 (1963).—N. Guin. (Territ.; Papua).*
pobedimovae *C. Sergievsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 286 (1961).—Nova Zemlya.
podolica *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 16 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
sosnowskyi *Kapell. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 45 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
villaris *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 227 (1936).—Marocc.

VIRGA Hill (Dipsacac.).
strigosa (*Willd.*) *Holub in Preslia*, xxxvi. 254 (1964): Dipsacus strigosus.

VIROLA Aubl. (Myristicac.).
kukachkana *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 38 (1964).—Peruv.

VISCUM L. (Loranthac.).
pedunculatum *Barlow in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvii. 58 (1962).—Austral. (Queensland).*

VISMIA Vand. (Guttif.).
amazonica *Ewan in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 355 (1962).—Amer. austr.
buchtienii *Ewan, l. c.* 353.—Boliv.; Peruv.; Bras. (Mato Grosso).
cuatrecasasii *Ewan, l. c.* 331.—Colomb.
minutiflora *Ewan, l. c.* 319.—Colomb.; Peruv.
pentagyna (*Spreng.*) *Ewan, l. c.* 352: Symplocos pentagyna.
reichardtiana (*Kuntze*) *Ewan, l. c.* 348: Caopia reichardtiana.
rusbyi *Ewan, l. c.* 350.—Boliv.; Peruv.
sandwithii *Ewan, l. c.* 309.—Guiana Brit.
urceolata *Ewan, l. c.* 324.—Colomb.

VITALIANA Sesl. (Primulac.).
chionotricha *Schwarz in Fedde, Repert.* lxvii. 24 (1963).—Pyren.; Ital.
congesta *Schwarz, l. c.* 25.—Hispan.
intermedia *Schwarz, l. c.* 40.—Hispan.
obtusifolia *Schwarz, l. c.* 26.—Ital.

VITELLARIOPSIS Dubard (Sapotac.).
cuneata (*Engl.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 42 (1963): Mimusops cuneata.
dispar (*N. E. Brown*) *Aubrév. l. c.*: Mimusops dispar.
marginata (*N. E. Brown*) *Aubrév. l. c.*: Mimusops marginata.
sylvestris (*S. Moore*) *Aubrév. l. c.*: Mimusops sylvestris.

VITEX L. (Verbenac.).
burmensis *Moldenke in Phytologia*, viii. 30 (1961).—Burma.

VITIS L. (Vitac.).
saponaria *Seem. ex Benth. Fl. Austral.* i. 448 (1863).—Austral. (Queensland); Ins. Viti.

VLADIMIRIA Iljin (Compos.).
berardioidea (*Franch.*) *Ling in Acta Phytotax. Sin.* x. 82 (1965): Saussurea edulis var. berardioidea.
denticulata *Ling, l. c.* 81.—China (Szechuan).
edulis (*Franch.*) *Ling, l. c.* 82: Saussurea edulis.
forrestii (*Diels*) *Ling, l. c.* 80: Jurinea forrestii.
georgii (*Anthony*) *Ling, l. c.* 83: Jurinea georgii.
mirabilis (*Anthony*) *Ling, l. c.* 80: Jurinea mirabilis.
muliensis (*Hand.-Mazz.*) *Ling, l. c.*: Jurinea muliensis.
platylepis (*Hand.-Mazz.*) *Ling, l. c.* 82: Jurinea platylepis.
souliei (*Franch.*) *Ling, l. c.* 79, cum descr. ampl. et emend.: Jurinea souliei.
taraxacifolia (*Anthony*) *Ling, l. c.* 83: Jurinea taraxacifolia.
trachyloma (*Hand.-Mazz.*) *Ling, l. c.* 80: Jurinea trachyloma.

VOLUTARELLA Cass. (Compos.).
ramosa (*Roxb.*) *Kitamura in Pl. W. Pakist. & Afghan.* (*Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, iii.) 159 (1964): Carduus ramosus.

VOLUTARIA Cass. (Compos.).
saharae (*Chevall.*, sine ref.) *Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér.* ii. 1034 (1963): Amberboa saharae.

VOLVULUS Medik. (Convolvulac.).
dahuricus (*Herb.*) *Junger in Österr. Bot. Zeitschr.* xli. 134 (1891), in obs.: Convolvulus dahuricus.
sepium (*L.*) *Junger, l. c.* 133, in obs.: Convolvulus sepium.
soldanella (*L.*) *Junger, l. c.* 134, in obs.: Convolvulus soldanella.

VOTOMITA Aubl. (Melastomatac.).
monadelpha (*Ducke*) *Morley in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 8 (1963): Meliandra monadelpha.
monantha (*Urb.*) *Morley, l. c.* 12: Mouriri monantha.
orinocensis *Morley, l. c.* 14.—Venez.
plerocarpa (*Morley*) *Morley, l. c.* 8: Coryphadenia plerocarpa.

VRIESEA Lindl. (Bromeliac.).
ampla *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 497 (1963).—Costa Rica.*
apiculata *L. B. Smith, l. c.* viii. 221 (1962).—Costa Rica.*
hainesiorum *L. B. Smith, l. c.* viii. 498 (1963).—Costa Rica.*
leucophylla *L. B. Smith, l. c.*—Costa Rica.*
magdalenae *L. B. Smith, l. c.* 500.—Colomb.*
marnier-lapostollei *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* xiv. 108 (1964);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Costa Rica.
ranifera *L. B. Smith in Phytologia*, ix. 242 (1963).—Costa Rica.*
soderstromii *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* xiii. 53 (1963);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Guiana Brit.
tillandsioides *L. B. Smith in Phytologia*, ix. 256 (1963).—Peruv.*

VULPIA C. C. Gmel. (Gramin.).
flavescens *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 208, 247 (1936).—Marocc.

VULPIA:—
granulata *Sennen, l. c.* 31.—Gallia.
major (*Rohl.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 35 (1961): Festuca myuros f. major.
subalata *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 208 (1936).—Marocc.

W

WAHLENBERGIA Schrad. ex Roth (Campanulac.).
brockiei *J. A. Hay in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 792, 976 (1961).—N. Zel.
communis *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 237 (1965).—Austral. (N.S.W.).
fluminalis (*J. M. Black*) *E. Wimm. ex Hj. Eichler in Taxon*, xii. 297 (1963): Cephalostigma fluminale.
graniticola *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 239 (1965).—Austral. (N.S.W.).
monotropa *Killick in Bothalia*, viii. 164 (1964).—Afr. austr. (Basutoland).
simpsonii *J. A. Hay in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 793, 976 (1961).—N. Zel.

WALAFRIDA E. Mey. (Scrophulariac.).
pusilla *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 690 (1965).—Afr. austr.-occ.

WALDENSIA Lavy, Vég. Orig. 14 (1830). *FAM.?*
lupulina *Lavy, l. c.*—Ital.

WALDHEIMIA Kar. & Kir. (Compos.).
huegelii (*Sch. Bip.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 271 (1961), in obs.: Allardia huegelii.
transalaica *Tzvelev, l. c.* 269, 875.—U.R.S.S. (As. centr.).*

WALLERIA J. Kirk (Tecophilaeac.).
gracilis (*Salisb.*) *S. Carter in Kew Bull.* xvi. 189 (1962): Androsyne gracilis.

WANGERINIA Franz, Beitr. Kenntn. Portulacac. & Basellac.: Inaug.-Diss., 15 (Jun. 1908), in adnot. *PORTULACACEAE.*
minima (*Bert. ex Steud.*) *Franz, l. c.*, in adnot.: Calandrinia minima.

WAREA Nutt. (Crucif.).
auriculata *Shinners in Sida*, i. 106 (1962).—U.S.A. (Florida).

WATSONIA Mill. (Iridac.).
latifolia *Oberm. in Bothalia*, viii. 115 (1962).—Swaziland; Respubl. Afr. Austr.
watsonioides (*Baker*) *Oberm. l. c.* 116: Tritonia watsonioides.

WEBERBAUEROCEREUS Backeb. (Cactac.).
albus *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xiii. 106 (1962).—Peruv.*
churinensis *F. Ritter, l. c.* 133.—Peruv.*
johnsonii *F. Ritter, l. c.* 72.—Peruv.*
longicomus *F. Ritter, l. c.* 117.—Peruv.*
winterianus *F. Ritter, l. c.* 54.—Peruv.*

WEBEROCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
trichophorus *H. Johnson & Kimnach in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 205 (1963).—Costa Rica.*

WEDELIA Jacq. (Compos.).
caleoides *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 545 (1964).—Venez.

WEHLIA F. Muell. (Myrtac.).
aurea *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 61 (1964).—Austral. (W. Austral.).
grandiflora *C. A. Gardner, l. c.*—Austral. (W. Austral.).

WEIGELA Thunb. (Caprifoliac.).
styriaca *Klenert in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit.* xxvii. 296 (1912).—Austria.

WEINGARTIA Werderm. (Cactac.).
chilensis (*Backeb.*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 15 (1963): Neowerdermannia chilensis.
erinacea *F. Ritter in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxiii. 8 (1961).—Boliv.*
lanata *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 7 (1961).—Boliv.
lecoriensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 82, 47 (1964).—Boliv.*

WEINGARTIA:—
longigibba *F. Ritter in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxiii. 8 (1961).—Boliv.*
multispina *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 7 (1961).—Boliv.*
pilcomayensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 82, 44 (1964).—Boliv.*
platygona *Cárdenas, l. c.* 50.—Boliv.*
riograndensis *F. Ritter in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxiii. 9 (1961).—Boliv.*
sucrensis *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 8 (1961).—Boliv.*
vilcayensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 82, 46 (1964).—Boliv.*
vorwerkii (*Frič*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 16 (1963): Neowerdermannia vorwerkii.

WEINMANNIA L. (Cunoniac.).
baehniana *Bernardi in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxiv. 260 (1964).—Madag.*
commersonii *Bernardi in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 144 (1964).—Madag.*
descombesiana *Bernardi, l. c.* 186, in clavi, 190.—Celebes.*
henricorum *Bernardi, l. c.* 144, in clavi, 146.—Madag.*
hepaticarum *Bernardi, l. c.* 143, in clavi, 147.—Madag.*
humbertiana *Bernardi, l. c.* 132, in clavi, 139.—Madag.*
icacifolia (*Bernardi*) *Bernardi in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxiv. 258 (1964): W. bojeriana var. icacifolia.
louveliana *Bernardi in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 143, in clavi, 149 (1964).—Madag.*
mammea *Bernardi, l. c.* 133, in clavi, 141.—Madag.*
thornei *Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Virot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959* (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 31 (1965).—N. Caled.
venusta *Bernardi in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 156 (1964).—Madag.*
wurdackii *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiv. 122 (1965).—Peruv.

WEITENWEBERA Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. II. 9 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 341 (1964). *CAMPANULACEAE.*

WENCHENGIA C. Y. Wu & S. Chow in Acta Phytotax. Sin. x. 250 (1965). *LABIATAE.*
alternifolia *C. Y. Wu & S. Chow, l. c.* 251.—China (Hainan).*

WENDLANDIA Bartl. ex DC. (Rubiac.).
heynei (*Roem. & Schult.*) *Santapau & Merch. in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 110 (1962): Rondeletia heynei.

WETRIA Baill. (Euphorbiac.).
cuneifolia (*Miq.*) *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 57 (1890); *et in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Acalyph.-Mercurial.* (iv. 147. VII.) 220 (1914): Pseudotrewia cuneifolia.

WHITEHEADIA Harv. (Liliac.).
nana (*N. L. Burm.*) *J. Ingram in Baileya*, xiii. 7 (1965): Fritillaria nana.*

WHITFIELDIA Hook. (Acanthac.).
thollonii (*Baill.*) *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, lxxiv. 671 (1928), in obs.: [Stylarthropus thollonii].

WHITFORDIODENDRON Elmer (Legumin.).
atropurpureum (*Wall.*) *Merrill in Papers Mich. Acad. Sci.* xix. 160 (1934): Pongamia atropurpurea.
erianthum (*Benth.*) *Merrill, l. c.*: Millettia eriantha.
myrianthum (*Dunn*) *Merrill, l. c.*: Adinobotrys myrianthus.

WHITTONIA Sandwith in Kew Bull. xv. 468 (1962). *PERIDISCACEAE.*
guianensis *Sandwith, l. c.*—Guiana Brit.*

WIGGINSIA D. M. Porter in Taxon, xiii. 210 (1964): **Malacocarpus** Salm-Dyck (Cactac.).
arechavaletae (*K. Schum. ex Speg.*) *D. M. Porter, l. c.* 211: Echinocactus acuatus var. arechavaletae.

WIGGINSIA:—
corynodes (*Otto ex Pfeiff.*) *D. M. Porter, l. c.*: Echinocactus corynodes.
erinacea (*Haw.*) *D. M. Porter, l. c.* 210: Cactus erinaceus.
fricii (*Arech.*) *D. M. Porter, l. c.*: Echinocactus fricii.
langsdorfii (*Lehm.*) *D. M. Porter, l. c.* 211: Cactus langsdorfii.
leucocarpa (*Arech.*) *D. M. Porter, l. c.*: Echinocactus leucocarpus.
macrocantha (*Arech.*) *D. M. Porter, l. c.* 210: Echinocactus sellowii var. macrocanthus.
macrogona (*Arech.*) *D. M. Porter, l. c.*: Echinocactus sellowii var. macrogonus.
sessiliflora (*Hook.*) *D. M. Porter, l. c.* (sessiflora): Echinocactus sessiliflorus.
stegmannii (*Backeb.*) *D. M. Porter, l. c.* 211: Malacocarpus stegmannii.
tephracantha (*Link & Otto*) *D. M. Porter, l. c.* 210: Echinocactus tephracanthus.
turbinata (*Arech.*) *D. M. Porter, l. c.* 211: Echinocactus sellowii var. turbinatus.
vorwerkiana (*Werderm.*) *D. M. Porter, l. c.* 210: Echinocactus vorwerkianus.

WIKSTROEMIA Endl. (Thymelaeac.).
caudata *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 11 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*
caudata *Skottsb. in Svensk Bot. Tidskr.* lviii. 177 (1964).—Ins. Hawaii.
eugenioides *Skottsb. l. c.* 177 (eugenoides) 497.—Ins. Hawaii.*
forbesii *Skottsb. l. c.* 180.—Ins. Hawaii.
isae *Skottsb. l. c.*—Ins. Hawaii.*
lamatsoënsis *Hamaya in Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 96 (1963): W. androsaemifolia *Hand.-Mazz.*
lanaiensis *Skottsb. in Svensk Bot. Tidskr.* lviii. 180 (1964).—Ins. Hawaii.*
skottsbergiana *Sparre in Svensk Bot. Tidskr.* lviii. 497 (1964): W. caudata *Skottsb.*
vacciniifolia *Skottsb. in Svensk Bot. Tidskr.* lviii. 183 (1964).—Ins. Hawaii.*

WILCOXIA Britton & Rose (Cactac.).
albiflora *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 33, Suppl., 16 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico?

WILDEMANIODOXA Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris, xvi. 252 (1961). *SAPOTACEAE.*
laurentii (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 251: Chrysophyllum laurentii.*

WINTERIA F. Ritter in Kakt. & Sukkulent. xiii. 4 (1962). *CACTACEAE.*
aureispina *F. Ritter, l. c.*—Boliv.*

WITHANIA Pauguy (Solanac.).
peruviana (*A. Zahlbr.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 18 (1962): Athenaea peruviana.

WOIKOIA Baehni in Archiv. Sci., Genève, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 78 (1964) (Wokoia); et l. c. xviii. Fasc. 1 (Nouv. Déf. Sapot.) 33 (1965); et in Boissiera, xi. 105 (1965). *SAPOTACEAE.*
rhopalocarpa (*van Royen*) *Baehni in Archiv. Sci., Genève*, xvii. Fasc. 1 (*Gen. Nouv. Sapot.*) 78 (1964): Pouteria rhopalocarpa.

WOLFFIELLA Hegelm. (Lemnac.).
welwitschii (*Hegelm.*) *Daubs in Illinois Biol. Monogr.*, No. 34, p. 35 (1965): Wolffia welwitschii.*

WOOLEYA L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvii. 48 (1960). *AIZOACEAE.*
farinosa *L. Bolus, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.

WORMSKIOLDIA Thonn. (Turnerac.).
auriculata *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 157 (1961).—Mozambique.*
elata *A. & R. Fernandes, l. c.* 155.—Mozambique.*
lanceolata *A. & R. Fernandes, l. c.* 156.—Mozambique.*
mossambicensis *A. & R. Fernandes, l. c.* 158.—Mozambique.*

WRIGHTIA R. Br. (Apocynac.).
collettii *Ngan in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 169 (1965).—Burma.*
indica *Ngan, l. c.* 140.—India.*
puberula (*Thwait.*) *Ngan, l. c.* 145: W. rothii var. puberula.

WURMBEA Thunb. (Liliac.).
angustifolia *B. Nordenst. in Bot. Notiser*, cxvii. 175 (1964).—Respubl. Afr. Austr.; Basutoland.*
compacta *B. Nordenst. l. c.* 176.—Respubl. Afr. Austr.*
elongata *B. Nordenst. l. c.* 178.—Respubl. Afr. Austr.*
minima *B. Nordenst. l. c.* 173.—Respubl. Afr. Austr.*
ustulata *B. Nordenst. l. c.* 180.—Respubl. Afr. Austr.*

X

XANTHIUM L. (Compos.).
microcarpum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 44 (1936).—Hispan.

XANTHOSOMA Schott (Arac.).
nigrum (*Vell.*) *Mansf. in Kulturpfl.*, Beih. 2, 549 (1959): Arum nigrum.

XANTOLIS Rafin. (Sapotac.).
australis (*R. Br.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 22 (1965): Achras australis.*
cinerea (*Panch. ex Baill.*) *Baehni, l. c.* 24: Sersalisia cinerea.*
cotinifolia (*A. DC.*) *Baehni, l. c.* 22: Hormogyne cotinifolia.
dongnaiensis (*Pierre ex Dubard*) *Aubrév. in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 81 (1963): Planchonella dongnaiensis.*
euphlebia (*F. Muell.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 22 (1965): Achras euphlebia.*
lauracea (*Baill.*) *Baehni, l. c.*: Sideroxylon lauraceum.*
lifuana (*Baill.*) *Baehni, l. c.* 23: Sideroxylon lifuanum.*
malaccensis (*C. B. Clarke*) *Baehni, l. c.*: Sideroxylon malaccense.*
mindanaënsis (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.*: Planchonella mindanaënsis.*
myrsinoides (*A. Cunn. ex Benth.*) *Baehni, l. c.*: Achras myrsinoides.*
nitida (*Blume*) *Baehni, l. c.*: Sideroxylon nitidum.*
palmeri (*Fernald*) *Baehni, l. c.* 22: Lucuma palmeri.*
pancheri (*Baill.*) *Baehni, l. c.* 23: Sideroxylon pancheri.
pronyensis (*Guillaumin*) *Baehni, l. c.*: Planchonella pronyensis.*
psammophila (*A. DC.*) *Baehni, l. c.*: Lucuma psammophila.
reticulata (*Baill.*) *Baehni, l. c.*: Sideroxylon reticulatum.*
sericea (*Ait.*) *Baehni, l. c.* 22: Sideroxylon sericeum.*
tuberculata (*Sleum.*) *Baehni, l. c.*: Lucuma tuberculata.*
velutina (*Elmer*) *Baehni, l. c.* 23: Sideroxylon velutinum.*
venulosa (*Mart. & Eichl. ex Miq.*) *Baehni, l. c.* 24: Sideroxylon venulosum.
vrieseana (*Pierre ex Burck*) *Baehni, l. c.* 23: Sideroxylon vrieseanum.*
wakere (*Panch. & Sebert*) *Baehni, l. c.*: Chrysophyllum wakere.*

XEROCLADIA Harv. (Legumin.).
pampeana *Speg. in Rev. Fac. Agron. & Vet. La Plata*, ii. No. 23–24, 348 (1896).—Argent.

XEROMPHIS Rafin. (Rubiac.).
rudis (*E. Mey. ex Harv.*) *Codd in Kirkia*, i. 110 (1961): Randia rudis.
uliginosa (*Retz.*) *Maheshwari in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 92 (1962): Gardenia uliginosa.

XEROPHYTA Juss. (Velloziac.).
barbarae *Duvign. & J. Dewit in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 145 (1963).—Congo.
demeesmaekeriana *Duvign. & J. Dewit, l. c.*—Congo.
wentzeliana (*Harms*) *Sölch in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 74 (1961): Barbacenia wentzeliana.

XEROSICYOS Humbert (Cucurbitac.).
pubescens *Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 182 (1965).—Madag.*

XEROTECOMA J. C. Gomes in Rev. Bras. Biol. xxiv. 405 (1964). *BIGNONIACEAE.*
dardanoi *J. C. Gomes, l. c.*—Bras. (Pernambuco).*

XIPHOCARPUS Presl (Legumin.).
candidus (*DC.*) *Hassk. Cat. Pl. Hort. Bogor.* 271 (1844): Tephrosia candida.

XYLANTHEMUM Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 284, 877 (1961). *COMPOSITAE.*
fischerae (*Aitch. & Hemsl.*) *Tzvelev, l. c.* 287: Tanacetum fischerae.
pamiricum (*Hoffm.*) *Tzvelev, l. c.* 286: Chrysanthemum pamiricum.
polycladum (*K. H. Rechinger*) *Tzvelev, l. c.* 288, in obs.: Chrysanthemum polycladum.
rupestre (*Popov*) *Tzvelev, l. c.* 287: Tanacetum rupestre.

XYLOBIUM Lindl. (Orchidac.).
variegatum (*Ruiz & Pav.*) *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* ii. 342 (1961): Maxillaria variegata.*

XYLOCALYX I. B. Balf. (Scrophulariac.).
aculeolatus *S. Carter in Kew Bull.* xvi. 148 (1962).—Ins. Socotra.*
hispidus *S. Carter, l. c.* 152.—Somal.*
recurvus *S. Carter, l. c.* 150.—Somal.*

XYLONYMUS Kalkm. apud Ding Hou in Fl. Males., Ser. 1, vi. 245 (1963). *CELASTRACEAE.*
versteeghii *Kalkm. l. c.*—N. Guin. indones.*

XYLOPHRAGMA Sprague (Bignoniac.).
xanthophyllum (*Bur. & K. Schum.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vc. No. 1, 65 (1961): Arrabidaea xanthophylla.

XYLOPIASTRUM Roberty (Annonac.).
taïense *Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, i. 140 (1959), sine descr. lat.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*
villosum (*Chipp*, sine ref.) *Aubrév. l. c.*: Xylopia villosa.

XYLOSMA G. Forst. (Flacourtiac.).
palawanensis *Mendoza in Philipp. Journ. Sci.* xciii. 514 (1965).—Philipp.*
prockia (*Turcz.*) *Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* xxxvi. 1. 554 (1863), in obs.: Hisingera prockia.
subsessilifolia *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 123 (1959).—N. Caled.
tahitensis *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 9 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*
trichostemona *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 124 (1959).—N. Caled.

XYRIS L. (Xyridac.).
arachnoidea *Maguire & L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 28 (1964).—Venez.*
araracuarae *Maguire & L. B. Smith, l. c.* 34.—Colomb.*
bicostata *Maguire & L. B. Smith, l. c.* 30.—Venez.*
cachimbensis *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, xii. 249 (1965).—Bras. (Pará).
carinata *Maguire & L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 36 (1964).—Venez.*
confusa *L. B. Smith & Downs in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 15, 8 (1963).—Peruv.*
contracta *Maguire & L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 33 (1964).—Venez.*
cryptantha *Maguire & L. B. Smith, l. c.* 16.—Venez.*
delicatula *Maguire & L. B. Smith, l. c.* 23.—Venez.*
downsiana *L. B. Smith in Phytologia*, xii. 250 (1965).—Bras. (Pará).
erythema *Maguire & L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 12 (1964).—Guiana Brit.*
frequens *Maguire & L. B. Smith, l. c.* 32.—Venez.*
frondosa *Maguire & L. B. Smith, l. c.* 33.—Venez.*
fusiformis *Maguire & L. B. Smith, l. c.* 24.—Venez.*
juncifolia *Maguire & L. B. Smith, l. c.* 26.—Venez.*

XYRIS:—
macbrideana *L. B. Smith & Downs in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 15, 7 (1963).—Peruv.*
neblinae *Maguire & L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 26 (1964).—Venez.*
pratensis *Maguire & L. B. Smith, l. c.* 34.—Venez.*
riparia *Maguire & L. B. Smith, l. c.* 20.—Venez.*
rugulosa *Maguire & L. B. Smith, l. c.* 29.—Venez.*
sipapoa *Maguire & L. B. Smith, l. c.* 18.—Venez.*
steyermarkii *Maguire & L. B. Smith, l. c.* 30.—Venez.*
thysanolepis *Maguire & L. B. Smith, l. c.* 17.—Venez.*
tristis *L. B. Smith & Downs in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 15, 9 (1963).—Peruv.*
weberi *Conert in Senck. Biol.* xliii. 268 (1962).—Costa Rica.*
wurdackii *Maguire & L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 24 (1964).—Venez.*
xiphophylla *Maguire & L. B. Smith, l. c.* 20.—Venez.*
yutajensis *Maguire & L. B. Smith, l. c.* 36.—Venez.*

Y

YOANIA Maxim. (Orchidac.).
australis *Hatch in Trans. Roy. Soc. N. Z.*, Bot., ii. 185 (1963).—N. Zel.*

YOUNGIA Cass. (Compos.).
altaica (*Babcock & Stebbins*) *Czerep. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 383 (1964): Y. tenuifolia subsp. altaica.
hondae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 106 (1963).—Kashmir.
tenuicaulis (*Babcock & Stebbins*) *Czerep. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 385 (1964): Y. tenuifolia subsp. tenuicaulis.

YSTIA Compère in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. 400 (1963). *GRAMINEAE.*
stagnina *Compère, l. c.*—Congo.

YUCCA L. (Liliac.).
lacandonica *Gómez Pompa & Valdés in Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 43 (1962).—Mexico.*

YUNCKERIA Lundell in Wrightia, iii. 111 (1964). *MYRSINACEAE.*
amplifolia (*Standley*) *Lundell, l. c.* 113: Ardisia amplifolia.
ovandensis (*Lundell*) *Lundell, l. c.* 112: Ardisia ovandensis.
purpusii (*T. S. Brandegee*) *Lundell, l. c.*: Ardisia purpusii.

Z

ZALEYA Burm. f. (Aïzoac.).
galericulata (*Melville*) *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 136 (1965): Trianthema galericulata.

ZALUZIANSKYA F. W. Schmidt (Scrophulariac.).
pulvinata *Killick in Kirkia*, i. 105 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

ZAMIOCULCAS Schott (Arac.).
lanceolata *Peter in Nachr. Ges. Wiss. Göttingen*, Heft 3 (*Arac. Deutsch.Ostafr.*) 209, in clavi, 220 (1929).—Mozambique.

ZANTEDESCHIA Spreng. (Arac.).
jucunda *Letty in Bothalia*, vii. 455 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
tropicalis (*N. E. Brown*) *Letty, l. c.* 456: Richardia melanoleuca var. tropicalis.

ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).
anison *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 45 (1964).—Guatem.
coriaceum *A. Rich. Ess. Fl. Cub.* i. 326 (1841); vide *Brizicky in Journ. Arn. Arb.* xliii. 84 (1962).—Cuba.

ZEHNERIA Endl. (Cucurbitac.).
anomala *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 364 (1962).—Arab.; Respubl. Sudan.; Aethiop.; Kenya.*
capillacea (*Schumach.*) *C. Jeffrey, l. c.* 366: Bryonia capillacea.
emirnensis (*Baker*) *Keraudr. in Adansonia*, n. s., iv. 333 (1964): Melothria emirnensis.
gilletii (*De Wild.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 366 (1962): Melothria gilletii.
hallii *C. Jeffrey in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* ix. 93 (1965): Bryonia deltoidea.
keayana *R. & A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 144 (1962).—Nigeria; Cameroun.; Angola.
madagascariensis (*Baker*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xix. 223 (1965): Trochomeria madagascariensis.
madagascariensis *Keraudr. in Adansonia*, n. s., iv. 335 (1964).—Madag.*
marlothii (*Cogn.*) *R. & A. Fernandes in Mém. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 34, 120 (1962): Melothria marlothii.
martinez-crovettoi *Keraudr. in Adansonia*, n. s., iv. 335 (1964).—Madag.*
minutiflora (*Cogn.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 366 (1962): Melothria minutiflora.
oligosperma *C. Jeffrey, l. c.* 367.—Uganda; Kenya; Tanganyika; Malawi.
pallidinervia (*Harms*) *C. Jeffrey, l. c.* 368: Melothria pallidinervia.
perrieri *Keraudr. in Adansonia*, n. s., iv. 337 (1964).—Madag.*
polycarpa (*Cogn.*) *Keraudr. l. c.* 333: Melothria polycarpa.
rutenbergiana (*Cogn.*) *Keraudr. l. c.*: Melothria rutenbergiana.
thwaitesii (*Schweinf.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 371 (1962): Melothria thwaitesii.
tridactyla (*Hook. f.*) *R. & A. Fernandes in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 34, 118 (1962): Melothria tridactyla.*
viridis (*Zimmerm.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 371 (1962): Melothria viridis.

ZEOCRITON Wolf, Gen. Pl. 21 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 161 (1966). *GRAMINEAE.*

ZEPHYRANTHES Herb. (Amaryllidac.).
howardii *Traub in Plant Life*, xix. 49 (1963).—Mexico.
refugiensis *F. B. Jones in Rhodora*, lxiii. 214 (1961).—U.S.A. (Texas).

ZERNA Panz. (Gramin.).
arctica (*Shear*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 228 (1964): Bromus arcticus.
pumpelliana (*Scribn.*) *Tzvelev, l. c.* 225: Bromus pumpellianus.

ZEUXINE Lindl. (Orchidac.).
triandra *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 156 (1963).—Polynes. (Ins. Tonga).*

ZEYHERELLA Pierre ex Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).
farannensis (*A. Cheval.*, nomen) *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 257 (1961): Chrysophyllum farannense.
gossweileri (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum gossweileri.
le-testui *Aubrév. & Pellegr. l. c.*—Gabon.*
longepedicellata (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum longepedicellatum.*
mayumbensis (*Greves*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 259: Sideroxylon mayumbense.

ZICHYA Hueg. (Legumin.).
coccinea (*Vent.*) *Benth. Comm. Leg. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 123: 1839) 59 (1837): Kennedya coccinea.
glabrata (*Lindl.*) *Benth. l. c.*: Kennedya glabrata.
inophylla (*Lindl.*) *Benth. l. c.*: Kennedya inophylla.
sericea *Benth. l. c.*—Austral.

ZIERIA Sm. (Rutac.).
chevalieri *Virot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 10 (1953).—N. Caled.*

ZIMMERMANNIA Pax (Euphorbiac.).
decaryi (*Leandri*) *Webster in Acta Bot. Neerl.* xiv. 363 (1965): Cluytiandra decaryi.

ZINGERIA P. Smirn. (Gramin.).
densior (*Hackel*) *Chrtek in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1963, 3 (1963): Agrostis densior.
kochii (*Mez*) *Tzvelev in Bot. Journ., URSS*, l. 1318 (1965), in obs.: Milium kochii.
verticillata (*Boiss. & Balansa*) *Chrtek in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1963, 3 (1963): Milium verticillatum.

ZINOWIEWIA Turcz. (Celastrac.).
inaequifolia *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 24 (1964).—Nicarag.

ZIZIPHORA L. (Labiat.).
parviflora (*Trautv.*) *Desiat.-Shost. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 156 (1940), in obs.: Faldermannia parviflora.
pedicellata *Pazij & Vved. in Fl. Uzbekist.* v. 398, 638 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
pulchella *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 133 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).
suffruticosa *Pazij & Vved. in Fl. Uzbekist.* v. 396, 637 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

ZIZIPHUS Mill. (Rhamnac.).
acutifolia (*Griseb.*) *M. C. Johnston in Amer. Journ. Bot.* li. 1116 (1964): Sarcomphalus acutifolius.
amole (*Sessé & Moc.*) *M. C. Johnston, l. c.* l. 1021 (1963): Rhamnus amole.
bidens (*Urb.*) *M. C. Johnston, l. c.* li. 1116 (1964): Sarcomphalus bidens.
crenata (*Urb.*) *M. C. Johnston, l. c.*: Sarcomphalus crenatus.
divaricata (*A. Nels.*) *Davidson & Moxley, Fl. S. Calif.* 226 (1923); fide *Gray Herb. Card Cat.*: Condalia divaricata.
grisebachiana *M. C. Johnston in Amer. Journ. Bot.* li. 1117 (1964): Sarcomphalus divaricatus.
lloydii (*Standley*) *M. C. Johnston in Brittonia*, xiv. 367 (1962): Condalia lloydii.
microdictya (*Urb. & Ekman*) *M. C. Johnston in Amer. Journ. Bot.* li. 1116 (1964): Sarcomphalus microdictyus.
obovata (*Urb.*) *M. C. Johnston, l. c.* 1117: Sarcomphalus obovatus.
sarcomphalus (*L.*) *M. C. Johnston, l. c.* l. 1021 (1963): Rhamnus sarcomphalus.
taylori (*Britton*) *M. C. Johnston, l. c.* li. 1118 (1964): Sarcomphalus taylori.
urbanii *M. C. Johnston, l. c.* 1117: Sarcomphalus parvifolius.

ZOMBITSIA Keraudr. in Adansonia, n. s., iii. 167 (1963). *CUCURBITACEAE.*
lucorum *Keraudr. l. c.*—Madag.

ZONOTRICHE (C. E. Hubbard) Phipps in Kirkia, iv. 113 (1964). *GRAMINEAE.*
[TRISTACHYA sect. ZONOTRICHE C. E. Hubbard.]
decora (*Stapf*) *Phipps, l. c.*: Tristachya decora.*

ZORNIA J. F. Gmel. (Legumin.).
adenophora (*Domin*) *Mohlenbr. in Webbia*, xvi. 50 (1961): Z. filifolia var. adenophora.*
albiflora *Mohlenbr. l. c.* 65.—Austral. (N. Terr.).*
albolutescens *Mohlenbr. in Kew Bull.* xv. 327 (1961).—Kenya.*
areolata *Mohlenbr. in Webbia*, xvi. 53 (1961).—Austral. (N. Terr.; Queensland).*
baliensis *Mohlenbr. l. c.* 63.—Indones. (Bali; Lombok).*
cantoniensis *Mohlenbr. l. c.* 124.—As. austr.-or.*
contorta *Mohlenbr. l. c.* 117.—Argent.; Boliv.*
curvata *Mohlenbr. l. c.* 132.—Panamá; Amer. austr.*
echinata *Mohlenbr. l. c.*—Argent.; Bras. (Rio Grande do Sul).*
fimbriata *Mohlenbr. l. c.* 108.—Parag.*
hebecarpa *Mohlenbr. l. c.* 63.—Bras. (Minas Gerais).*
intecta *Mohlenbr. l. c.* 84.—Taiwan.*
lanata *Mohlenbr. l. c.* 98: Z. latifolia var. villosa *Malme.**
megistocarpa *Mohlenbr. l. c.* 102.—Mexico.*
milneana *Mohlenbr. in Kew Bull.* xv. 325 (1961).—Afr. trop. austr. & austr.*
muelleriana *Mohlenbr. in Webbia*, xvi. 131 (1961).—Austral. (Queensland); Indonesia.*
muriculata *Mohlenbr. l. c.* 75.—Austral. (N. Terr.; Queensland); N. Guin. (Papua).*

ZORNIA:—
nervata *Mohlenbr. l. c.* 130.—Austral. (N. Terr.; Queensland); N. Guin. (Papua).*
obovata (*E. G. Baker*) *Mohlenbr. l. c.* 41: Z. tetraphylla var. obovata.*
orbiculata *Mohlenbr. l. c.* 118.—Argent.; Bras. (Ceará); Urug.*
pallida *Mohlenbr. l. c.* 130.—Austral. (Queensland).*
papuensis *Mohlenbr. l. c.* 72.—N. Guin. (Papua).*
pardina *Mohlenbr. l. c.* 84.—Amer. austr.*
piurensis *Mohlenbr. l. c.* 120.—Ecuador; Peruv.*
puberula *Mohlenbr. in Kew Bull.* xv. 330 (1961).—Madag.*
ramboiana *Mohlenbr. in Webbia*, xvi. 90 (1961).—Bras. (Paraná; Rio Grande do Sul; S. Paulo).*
setifera *Mohlenbr. l. c.* 69: Z. pratensis subsp. barbata *J. Léonard & Milne-Redhead.**
sinaloënsis *Mohlenbr. l. c.* 49.—Mexico.*
tropica (*Milne-Redhead*) *Mohlenbr. l. c.* 45: Z. capensis var. tropica.*

ZORNIA:—
vaughaniana *Mohlenbr. l. c.* xvii. 265 (1963).—Mauritius.*
venosa *Mohlenbr. l. c.* xvi. 80 (1961).—Mexico.*
vestita *Mohlenbr. l. c.* 97.—Bras. (Minas Gerais; S. Paulo).*
zollingeri *Mohlenbr. l. c.* 72.—Java.*

ZOSIMA Hoffm. (Umbellif.).
gilliana *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 134 (1963).—Afghan.*

ZOSTERA L. (Zosterac.).
capricorni *Aschers. in Sitzb. Ges. Naturf. Freunde, Berlin*, 1876, 11 (1876).—N. Zel.

ZYGOMENES Salisb. (Commelinac.).
cucullata (*Roth*) *Rao Rolla & Kammathy in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 187 (1964): Tradescantia cucullata.

ZYGOPHYLLUM L. (Zygophyllac.).
betpakdalense *Golosk. & Semiotr. in Bull. Acad. Sci. Kazakh SSR*, Bot. & Soil Sci. Ser., Fasc. (7) 74 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).*
budunense *Semiotr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 19 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
heterocladum *K. H. Rechinger & Patzak in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 15 (1963).—Afghan.*
sonderi *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 297 (1963): Z. glaucum *E. Mey. ex Sond.*

ZYGOSEPALUM Reichb. f. (Orchidac.).
lindeniae (*Rolfe*) *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 336 (1965): Zygopetalum lindeniae.*

ZYGOSTATES Lindl. (Orchidac.).
rotundiglossa *Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 21 (1964).—Bras. (Paraná).*

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

A

ACANTHACEAE
Bremekampia *Sreemadh.*
Brunoniella *Bremek.*
Calymmostachya *Bremek.*
Celerina *Benoist*
Dolichostachys *Benoist*
Erianthera *Nees*
Eriostrobilus *Bremek.*
Larsenia *Bremek.*
Linariantha *B. L. Burtt & R. M. Smith*
Pericalypta *Benoist*
Plegmatolemma *Bremek.*
Pseudoruellia *Benoist*
Ritonia *Benoist*
× Ruttyruspolia *A. Meeuse & de Wet*
Santapaua *Balakr. & Subram.*
Sarojusticia *Bremek.*
Vavara *Benoist*
Vindasia *Benoist*

AÏZOACEAE
Amphibolia *L. Bolus*
Maughaniella *L. Bolus*
Nycteranthus *Necker ex Rothmaler*
Ruschianthus *L. Bolus*
Scopelogena *L. Bolus*
Stayneria *L. Bolus*
Wooleya *L. Bolus*

AMARANTHACEAE
Pseudosericocoma *Cavaco*

AMARYLLIDACEAE
× Brunserine *Traub*
Traubia *Moldenke*

ANNONACEAE
Boutiquea *Le Thomas*
Chieniodendron *Tsiang & P. T. Li*

APOCYNACEAE
Jasminonerium *Wolf*
Orthopichonia *H. Huber*

ARALIACEAE
Kirkophytum (*Harms*) *Allan*
Neopanax *Allan*

ASCLEPIADACEAE
Costantina *Bullock*
Loniceroïdes *Bullock*
Meresaldia *Bullock*
Papuastelma *Bullock*
Pentagonanthus *Bullock*
Pseudolithos *Bally*
Rhytidocaulon *Bally*
Sarcorrhiza *Bullock*
Triodoglossum *Bullock*

B

BIGNONIACEAE
Dinklageodoxa *Heine & Sandwith*
Xerotecoma *J. C. Gomes*

BOMBACACEAE
Rhodognaphalopsis *A. Robyns*
Tartagalia *Capurro*

BORAGINACEAE
Borrachinea *Lavy*
Choriantha *Riedl*
Decalepidanthus *Riedl*
Margarospermum (*Reichb.*) *Opiz*
Ulugbekia *Zakirov*

C

CACTACEAE
Akersia *Buining*
Calymmanthium *F. Ritter*
Delaetia *Backeb.*
Eomatucana *F. Ritter*
× Epixochia *Rowley*
× Heliaporus *Rowley*
× Heliochia *Rowley*
× Helioselenius *Rowley*
× Heliphyllum *Rowley*
× Myrtgerocactus *Moran*
Ortegocactus *Alexander*
× Pachgerocereus *Moran*
Pilocopiapoa *F. Ritter*
Pseudomitrocereus *H. Bravo & F. Buxb.*
× Seleniphyllum *Rowley*
Seticleistocactus *Backeb.*
× Trichoëchinopsis *Hort. ex Backeb.*
Wigginsia *D. M. Porter*
Winteria *F. Ritter*

CALYCANTHACEAE
Sinocalycanthus (*Cheng & S. Y. Chang*) *Cheng & S. Y. Chang*

CAMPANULACEAE
Galeatella (*E. Wimm.*) *Degener & I. Degener*
Medium *Opiz*
Neowimmeria *Degener & I. Degener*
Rapuntia *Chevall.*
Ruthiella *van Steenis*

CAPPARACEAE
Bosciopsis *B. S. Sun*
Calanthea (*DC.*) *Miers*

CARYOPHYLLACEAE
Pentastemonodiscus *K. H. Rechinger*
Sanctambrosia *Skottsb.*
Vaccaria *Wolf*

CELASTRACEAE
Allocassine *N. Robson*
Kalonymus (*G. Beck*) *Prokh.*
Lydenburgia *N. Robson*
Xylonymus *Kalkm.*

CHENOPODIACEAE
Cyrilwhitea *Ising*

COMMELINACEAE
Aëtheolirion *Forman*
Ballya *Brenan*
Hadrodemas *H. E. Moore*
Triceratella *Brenan*

COMPOSITAE
Acanthosonchus (*Sch. Bip.*) *Kirpicz.*
Anura (*Juzepczuk*) *Tschern.*
Arnaldoa *Cabrera*

COMPOSITAE:—
Ascidiogyne *Cuatrec.*
Babcockia *Boulos*
Bafutia *C. D. Adams*
Brasilia *G. M. Barroso*
Cancriniella *Tzvelev*
Carthamoides *Wolf*
Comptonanthus *B. Nordenst.*
Conyza *Less.*
Darwiniothamnus *Harling*
Diplazoptilon *Ling*
Ellenbergia *Cuatrec.*
Embergeria *Boulos*
Filagopsis (*Battand.*) *Rouy*
× Giflifa *Chrtek & Holub*
Ixeridium (*A. Gray*) *Tzvelev*
Kirkianella *Allan*
Lagedium *Soják*
Lagoseriopsis *Kirpicz.*
Leucanthemella *Tzvelev*
Mausolea *Bunge ex Poljakov*
Microcephala *Pobedim.*
Munzothamnus *Raven*
Oritrophium (*H. B. & K.*) *Cuatrec.*
Paramicrorhynchus *Kirpicz.*
Perplexia *Iljin*
Pietrosia *Nyár.*
Pilostemon *Iljin*
Piqueriopsis *R. M. King*
Polychrysum (*Tzvelev*) *S. Kovalevsk.*
Pseudoconyza *Cuatrec.*
Pseudohandelia *Tzvelev*
Seriphidium (*Besser*) *Poljakov*
Spathipappus *Tzvelev*
Tanacetopsis (*Tzvelev*) *S. Kovalevsk.*
Turaniphytum *Poljakov*
Ugamia *Pavlov*
Xylanthemum *Tzvelev*

CONVOLVULACEAE
Bonamiopsis (*Roberty*) *Roberty*
Campanulopsis (*Roberty*) *Roberty*
Cymonamia (*Roberty*) *Roberty*
Navipomoea (*Roberty*) *Roberty*
Neuropeltopsis *van Ooststr.*
Pseudipomoea *Roberty*
Schizanthoseddera (*Roberty*) *Roberty*
Schizojacquemontia (*Roberty*) *Roberty*

CRUCIFERAE
Cornalia *Lavy*
Hormathophylla *Cullen & T. R. Dudley*
Hylandra *Á. Löve*
Sisymbriopsis *Botsch. & Tzvelev*
Veselskya *Opiz*

CUCURBITACEAE
Cremastopus *P. G. Wilson*
Diplocyclos (*Endl.*) *Post & Kuntze*, corr. *C. Jeffrey*
× Echinosicyos *Kamner & Topa*
Lemurosicyos *Keraudr.*
Myrmecosicyos *C. Jeffrey*
Ruthalicia *C. Jeffrey*
Seyrigia *Keraudr.*
Zombitsia *Keraudr.*

CYPERACEAE
Afrotrilepis (*Gilly*) *Raynal*
Egleria *L. T. Eiten*
Heuffelia *Opiz*

D

DIEGODENDRACEAE *Capuron.* (FAM. NOV.)
Diegodendron *Capuron*

DIOSCOREACEAE
Nanarepenta *Matuda*

E

ELAEOCARPACEAE
Petenaea *Lundell*

EPACRIDACEAE
Needhamiella *L. Watson*

ERICACEAE
Cinsania *Lavy*

EUPHORBIACEAE
Arachne (*Endl.*) *Pojark.*
Borneodendron *Airy Shaw*
Bossera *Leandri*
Celianella *Jabl.*
Cleidiocarpon *Airy Shaw*
Kleinodendron *L. B. Smith & Downs*
Loerzingia *Airy Shaw*
Octospermum *Airy Shaw*
Tithymalus *Gaertn.*

F

FAGACEAE
Trigonobalanus *Forman*

FLACOURTIACEAE
Macrohasseltia *L. O. Williams*
Pleuranthodendron *L. O. Williams*
Sabouraea *Leandri*

G

GENTIANACEAE
Comastoma *Toyokuni*
Djaloniella *P. Taylor*
Gastrocalyx *Gardn.*
Oreonesion *A. Raynal*

GESNERIACEAE
Resia *H. E. Moore*

GOODENIACEAE
Neogoodenia *C. A. Gardner & George*

GRAMINEAE
× Agrocalamagrostis *Aschers. & Graebn.*
Allolepis *Soderstr. & H. F. Decker*
Alopecuropsis *Opiz*
Anachortus *V. Jirásek & Chrtek*
Apochaete (*C. E. Hubbard*) *Phipps*
Arthrochloa *Schult.*
Avenochloa *Holub*
Brevipodium *Á. & D. Löve*
Buchlomimus *Reeder, C. G. Reeder & Rzedowski*

GRAMINEAE:—
Bulbulus *Swallen*
Camusia *Lorch*
Catabrosella (*Tzvelev*) *Tzvelev*
Chionochloa *Zotov*
Cyclostachya *Reeder & C. G. Reeder*
× Cynochloris *Clifford & Everist*
Dasypyrum (*Coss. & Durieu*) *P. Candargy*
Digitariella *de Winter*
Dolichochaete (*C. E. Hubbard*) *Phipps*
Dryopoa *Vickery*
Eccoptocarpha *Launert*
× Elyhordeum *Mansf.*
Eragrostis *Wolf*
Erythranthera *Zotov*
Gazachloa *Phipps*
× Hordelymus *Bachtj. & Darevsk.*
× Horderoegneria *Tzvelev*
Hyalopoa (*Tzvelev*) *Tzvelev*
Jacquesfelixia *Phipps*
Kaokochloa *de Winter*
Lepargochloa *Launert*
× Leymotrigia *Tzvelev*
Lloydia *Delile*
Loxodera *Launert*
Matudacalamus *Maekawa*
Muantijamvella *Phipps*
Notodanthonia *Zotov*
Paracolpodium (*Tzvelev*) *Tzvelev*
Parvotrisetum *Chrtek*
Petrina *Phipps*
Phalaroides *Wolf*
Piptostachya (*C. E. Hubbard*) *Phipps*
Piresia *Swallen*
Pogononeura *Napper*
Porteresia *Tateoka*
Prosphytochloa *Schweickerdt*
Pseudosecale (*Godr.*) *Degen*
Pyrrhanthera *Zotov*
Rattraya *Phipps*
Reederochloa *Soderstr. & H. F. Decker*
Sartidia *de Winter*
Sohnsia *Airy Shaw*
Spelta *Wolf*
Swallenia *Soderstr. & H. F. Decker*
Thoreochloa *Holub*
Triavenopsis *P. Candargy*
Veseyochloa *Phipps*
Ystia *Compère*
Zeocriton *Wolf*
Zonotriche (*C. E. Hubbard*) *Phipps*

GUTTIFERAE
Septogarcinia *Kosterm.*
Thysanostemon *Maguire*

H

HAMAMELIDACEAE
Saxifragites *Gagnep.*; *Airy Shaw*

HUMIRIACEAE
Duckesia *Cuatrec.*
Endopleura *Cuatrec.*
Humiriastrum (*Urb.*) *Cuatrec.*
Hylocarpa *Cuatrec.*
Schistostemon (*Urb.*) *Cuatrec.*

I

IRIDACEAE
Siphonostylis *W. Schulze*

IXONANTHACEAE
Allantospermum *Forman*
Cleistanthopsis *Capuron*

L

LABIATAE
Antonina *Vved.*
Cardioteucris *C. Y. Wu*

LABIATAE:—
Heterolamium *C. Y. Wu*
Holocheila (*Kudo*) *S. Chow*
Homalocheilos *J. K. Morton*
Neohyptis *J. K. Morton*
Phlomidoschema *Vved.*
Pseudolophanthus *Levin*
Pseudomarrubium *Popov*
Wenchengia *C. Y. Wu & S. Chow*

LAURACEAE
Persea *Mill.*

LECYTHIDACEAE
Commercona *Sonnerat*
Neohuberia *Ledoux*

LEGUMINOSAE
Andira *Juss.*
Ateleia (*Sessé & Moc. ex DC.*) *D. Dietr.*
Bakerophyton (*J. Léonard*) *Hutchinson*
Baueropsis *Hutchinson*
Chesniella *A. Boriss.*
Cupulanthus *Hutchinson*
Dalhousiea *R. Grah. ex Benth.*
Muelleranthus *Hutchinson*
Oleiocarpon *Dwyer*
Paraglycine *F. J. Hermann*
Parapiptadenia *Brenan*
Prosopidastrum *Burkart*
Pseudoglycine *F. J. Hermann*
Psophocarpus *Necker ex DC.*
Uribea *Dugand & Romero*

LILIACEAE
Botryoides *Wolf*
Bulbine *Wolf*
Guillauminia *A. Bertrand*
Martagon *Wolf*
Niveophyllum *Matuda*

LINACEAE
Anisadenia *Wall. ex Meissn.*

LOGANIACEAE
Nautophylla *Guillaumin*; *van Steenis & Leenh.*
Sanango *Bunting & Duke*

LORANTHACEAE
Socratina *Balle*
Ungula *Barlow*

LYTHRACEAE
Capuronia *Lourteig*

M

MAGNOLIACEAE
Tsoongiodendron *Chun*

MALVACEAE
Calyptraemalva *Krapov.*

MELASTOMATACEAE
Anplectrella *Furtado*
Boyania *Wurdack*
Feliciadamia *Bullock*
Maguireanthus *Wurdack*
Mallophyton *Wurdack*
Neblinanthera *Wurdack*
Tryssophyton *Wurdack*

MELIACEAE
Malleastrum (*Baill.*) *Leroy*

MONIMIACEAE
Carnegieodoxa *Perkins*

MONOTROPACEAE
Monotropanthum *Andres*

MORACEAE
Ctenocladium *Airy Shaw*

MYRSINACEAE
Gentlea *Lundell*
Synardisia (*Mez*) *Lundell*
Yunckeria *Lundell*

MYRTACEAE
Corynemyrtus (*Kiaersk.*) *Mattos*
Myrthoides *Wolf*
Myrtomera *Stone*
Pilothecium (*Kiaersk.*) *Kausel*

O

OCHNACEAE
Adenanthe *Maguire, Steyerm. & Wurdack*
Adenarake *Maguire & Wurdack*
Idertia *Farron*
Indosinia *J. E. Vidal*

ORCHIDACEAE
Canacorchis *Guillaumin*
Chaseëlla *Summerhayes*
Coeloglossum *Lindl.*
Corallorhiza *Chatelain*
× Cyperocymbidium *A. D. Hawkes*
× Dactylitella *P. F. Hunt & Summerhayes*
× Dactylocamptis *P. F. Hunt & Summerhayes*
× Dactyloglossum *P. F. Hunt & Summerhayes*
Dactylorhiza *Necker ex Nevski*
Elytranthera (*Endl.*) *George*
Ephemerantha *P. F. Hunt & Summerhayes*
Mendoncella *A. D. Hawkes*
Orchiastrum [*Micheli ex*] *Greene*
× Orchidactyla *P. F. Hunt & Summerhayes*
Paraphalaenopsis *A. D. Hawkes*
Podochilopsis *Guillaumin*
× Rhizanthera *P. F. Hunt & Summerhayes*
Tangtsinia *S. C. Chen*

P

PALMAE
Avoira *Giseke*
Calappa *Steck*
Chamaeriphe *Steck*
Chrysallidosperma *H. E. Moore*
Johannesteijsmannia *H. E. Moore*
Nypa *Steck*
Saguerus *Steck*
Sagus *Steck*

PEDALIACEAE
Proboscidea [*Juss. ex*] *Schmidel*

PERIDISCACEAE
Whittonia *Sandwith*

PINACEAE
Chrysolarix *H. E. Moore*
Pinea *Opiz*
Pinea *Wolf*

PLUMBAGINACEAE
Chaetolimon (*Bunge*) *Lincz.*
Gladiolimon *Mobayen*

PODOSTEMACEAE
Griffithella (*Tul.*) *Warm.*

PRIMULACEAE
Aleuritia (*Duby*) *Opiz*

R

RANUNCULACEAE
Anemoclema (*Franch.*) *W. T. Wang*
Chienia *W. T. Wang*

RANUNCULACEAE:—
Dichocarpum *W. T. Wang & Hsiao*
Ficaria *Schaeff.*
Napellus *Wolf*

RAPATEACEAE
Epidryos *Maguire*

RHAMNACEAE
Oreoherzogia *W. Vent*
× Rhamzogia *W. Vent*

RHIZOPHORACEAE
Karekandel *Wolf*

ROSACEAE
Amygdalopsis *M. Roem.*
Armeniaca *Mill.*
Torminaria *Opiz*

RUBIACEAE
Aphanocarpus *Steyerm.*
Apomuria *Bremek.*
Catunaregam *Wolf*
Chaetostachydium *Airy Shaw*
Colletoecema *E. Petit*
Coryphothamnus *Steyerm.*
Cuatrecasasiodendron *Standley & Steyerm.*
Dioicodendron *Steyerm.*
Maguireothamnus *Steyerm.*
Neblinathamnus *Steyerm.*
Pagameopsis *Steyerm.*
Pittierothamnus *Steyerm.*
Pseudonesohedyotis *Tennant*
Pseudosabicea *N. Hallé*
Trigonopyren *Bremek.*

RUTACEAE
Coombea *van Royen*
Diphasiopsis *Mendonça*
Ivodea *Capuron*
Poechia *Opiz*

S

SANTALACEAE
Austroamericium *Hendrych*

SAPINDACEAE
Dabanus *Kuntze*
Erythrophysopsis *Verdc.*
Euphorianthus *Radlk.*
Tikalia *Lundell*

SAPOTACEAE
Abebaia *Baehni*
Albertisiella *Pierre ex Aubrév.*
Apterygia *Baehni*
Arnanthus *Baehni*
Austrogambeya *Aubrév. & Pellegr.*
Blabeia *Baehni*
Capurodendron *Aubrév.*
Caramuri *Aubrév. & Pellegr.*
Cynodendron *Baehni*
Eglerodendron *Aubrév. & Pellegr.*
Gayella *Pierre*
Ichthyophora *Baehni*
Murianthe (*Baill.*) *Aubrév.*
Neopometia *Aubrév.*
Neoxythece *Aubrév. & Pellegr.*
Nispero *Aubrév.*
Nogo *Baehni*
Paramicropholis *Aubrév. & Pellegr.*
Piresodendron *Aubrév.*
Pseudoboivinella *Aubrév. & Pellegr.*
Pseudolabatia *Aubrév. & Pellegr.*
Pseudopachystela *Aubrév. & Pellegr.*
Sandwithiodoxa *Aubrév. & Pellegr.*
Sarcaulus *Radlk.*
Sinosideroxylon (*Engl.*) *Aubrév.*
Spiniluma (*Baill.*) *Aubrév.*
Tsebona *Capuron*
Tulestea *Aubrév. & Pellegr.*
Van-Royena *Aubrév.*

SAPOTACEAE:—
Villocuspis (*A. DC.*) *Aubrév. & Pellegr.*
Wildemaniodoxa *Aubrév. & Pellegr.*
Woikoia *Baehni*

SAXIFRAGACEAE
Bensoniella *Morton*

SCROPHULARIACEAE
Cochlidiospermum *Opiz*
Psammetes *Hepper*
Shiuyinghua *Paclt*
Tetraselago *Junell*

SIMAROUBACEAE
Iridosma *Aubrév. & Pellegr.*
Pleiokirkia *Capuron*

SOLANACEAE
Pauia *Deb & R. Dutta*

SPHAEROSEPALACEAE
Dialyceras *Capuron*

STERCULIACEAE
Megatritheca *Cristóbal*

T

THEACEAE
Glyptocarpa *Hu*
Parapyrenaria *H. T. Chang*

TILIACEAE
Pseudocorchorus *Capuron*

U

ULMACEAE
Calaunia *Grudzins.*

UMBELLIFERAE
Alococarpum *Riedl & Kuber*
Angelium *Opiz*
Archangelica *Wolf*
Calyptrosciadium *K. H. Rechinger & Kuber*
Cervaria *Wolf*
Cremastosciadium *K. H. Rechinger*
Elaeopleurum *Korovin*
Ergocarpon *C. C. Townsend*
Leucolaena (*DC.*) *Benth.*
Lorinsera *Opiz*
Mastigosciadium *K. H. Rechinger & Kuber*

UMBELLIFERAE:—
Mutellina *Wolf*
Olusatrum *Wolf*
Petroëdmondia *Tamamsch.*
Sclerotiaria *Korovin*
Talassia *Korovin*

URTICACEAE
Discocnide *Chew*

V

VELLOZIACEAE
Barbaceniopsis *L. B. Smith*

Z

ZINGIBERACEAE
Caulokaempferia *K. Larsen*

INCERTAE SEDIS
Serjania *Vell.*
Theodoricea *Buc'hoz*
Waldensia *Lavy*